



CONTRACTE ADMINISTRATIU DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA I FORMACIÓ D'UN SISTEMA DE DIGESTIÓ PER MICROONES MARS 6 DE CEM MITJANÇANT PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

EXPEDIENT 2025/137

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, Enric Garcia Aldao, administrador, en nom i representació d'Alenium Scientific, S.L. en virtut de l'escriptura de poders, autoritzada pel notari D. Emilio Roselló Carrión, en data 9 de setembre de 2020 i amb número del seu protocol 2082, amb domicili social al carrer Cadis 1, 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona) i NIF B01908300.

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

MANIFESTEN

I.- Que en data 23 de desembre de 2025, la gerenta de la Universitat de Barcelona, va acordar incoar l'expedient administratiu per a la contractació del *subministrament, instal·lació, posada en marxa i formació d'un sistema de digestió per microones MARS 6 de CEM*, expedient 2025/137, i aprovació en la mateixa data.

II.- Que en data 4 de febrer de 2026, la gerenta de la Universitat de Barcelona va resoldre adjudicar el contracte a favor de Alenium Scientific, S.L. atès que la seva oferta és correcta i adequada per a la realització de l'objecte del contracte de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació, tal i com es desprèn dels informes tècnics que consten a l'expedient de contractació.

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 d'aquesta licitació és el subministrament, instal·lació, posada en marxa i formació d'un sistema de digestió per microones MARS 6 de CEM.

L'objecte també inclou un any de garantia.

Aquesta licitació esta alineada amb els objectius del projecte *Impacto de la descarga del agua subterranea en las emisiones de CH₄ de lagos de deshielo (PERMAFLOW)*, amb referència PID2023-148093NB-I00, finançat per MCIU/COF/AEI . IP: Carolina Olid Garcia (concesión de ayudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento» y a actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral asociadas a dichos proyectos, en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023) i té com a finalitat estudiar l'impacte de l'aigua subterrània en les emissions de CH₄ i CO₂ en estanys (ponds).

La contractació esmentada té la consideració de contracte de subministrament, atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 16 de 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).

Lots: L'objecte del contracte no admet el seu fraccionament en lots, ja que tots els components del sistema descrit, donat que les actuacions a projectar estan interrelacionades, es necessari adquirir i muntar tots els components en el mateix contracte, per poder assegurar-nos la compatibilitat de les peces.

CPV: De conformitat amb la normativa comunitària vigent sobre la matèria, la codificació corresponent a la nomenclatura del vocabulari comú de contractes (CPV) d'aquest contracte és:



- 31711422-7 Equip de microones.

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) Al 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 les prestacions del contracte per un import de 32.500,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21 % per 6.825,00 euros amb un import total de euros 39.325,00 euros.

Quarta.- L'inici del contracte és des de la data de formalització.

Termini d'execució total és de 2 mesos i 25 dies.

Termini lliurament: 2 mesos a comptar des de la data de formalització.

Lloc de lliurament:

Laboratori de Cosmogènics Terrestres (Sala S25)
Facultat de Ciències de la Terra
Martí i Franqués, s/n
08028 Barcelona

Persona encarregada de rebre'l: Dra. Carolina Olid Garcia (carolina.olid@ub.edu)



Termini d'instal·lació i posada en marxa: 15 dies a comptar des de la data de lliurament de l'equip.

Termini formació: 1 dia de formació en un termini màxim de 10 dies a comptar des de la data d'instal·lació i posada en marxa de l'equip.

Cinquena.- Per garantir el compliment de les obligacions que es deriven del present contracte, s'ha constituït una garantia per import de 1.625,00 euros, quantitat que ha estat dipositada a la Tresoreria de la Universitat de Barcelona mitjançant transferència bancària de Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. amb data 23 de gener de 2026 i número de referència 0011018226015188107898.

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

Setena.- Per part de la Universitat de Barcelona es designa a Carolina Olid Garcia, professora lectora adscrita al Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà 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 contenciós administratiu de Barcelona.

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

Glòria Matalí Costa
Gerenta
Universitat de Barcelona

Enric Garcia Aldao
Administrador
Alenium Scientific, S.L.