

CONTRACTE DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REALITZACIÓ DE PERFORACIONS PROFUNDES EN TERRENYS D'ALTA MUNTANYA

EXPEDIENT 2025/47

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, Sergio Juan Ricart Pascual, administrador únic, en nom i representació TREBISER CADÍ, S.L., en virtut de l'escriptura de poders atorgada davant el notari D. Fidel Melero Moreno, en data 19 d'octubre de 2006, amb el número de protocol 1925, amb domicili a carrer Baixada de la Baga, 4, 1r, 17520 Puigcerdà i NIF B17921867.

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

MANIFESTEN

I.- Que en data 30 d'abril de 2025, la gerenta de la Universitat de Barcelona, va acordar incoar l'expedient administratiu per a la contractació del *servei d'assistència tècnica per a la realització de perforacions profundes en terrenys d'alta muntanya*, expedient 2025/47 i aprovació en la mateixa data.

II.- Que en data 6 de juny de 2025, la gerenta de la Universitat de Barcelona va resoldre adjudicar el contracte de *servei d'assistència tècnica per a la realització de perforacions profundes en terrenys d'alta muntanya*, expedient 2025/47 a favor de TREBISER CADÍ, 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 d'aquesta licitació és la contractació d'un servei d'assistència tècnica per a la realització de treballs de perforació profunda en terrenys d'alta muntanya per a assolir els objectius del projecte PERMAPYRENEES. Amb aquestes perforacions, es podrà prendre mostres de roques i instal·lar-hi sensors de temperatura en registre continu i a diferents fondàries.

Es preveu la realització de 3 perforacions mecàniques profundes en tres localitzacions diferents del Pirineu en territori de Catalunya (Vall d'Aran i Pallars Sobirà) i Andorra per introduir sensors al sòl.

L'objecte d'aquesta licitació compren:

- Perforació 1 (Clot de la Menera): es realitzarà sobre materials quaternaris no consolidats de natura granítica (Carbonífer-Permià) en dipòsits de glacera rocallosa (blocs en superfície i interior format per blocs, còdols, graves i intercalacions de gel).
- Perforació 2 (Besiberri): es realitzarà sobre materials quaternaris no consolidats de natura granítica (Carbonífer-Permià) en dipòsits de glacera rocallosa (blocs en superfície i interior format per blocs, còdols, graves i intercalacions de gel).

- Perforació 3 (Port de Riufred-Estanyol Occidental de la Canalbona): es realitzarà directament sobre substrat rocós (pissarres del Cambro-ordovicià).

Totes les perforacions inclouran la instal·lació d'un tub preferentment de PVC amb un diàmetre adaptat a la instal·lació posterior de sensors de temperatura al seu interior. Dins aquests tubs s'instal·laran alineats diferents sensors de temperatura en registre continu (aquests equips el proporcionarà l'equip investigador de la UB) i després es segellarà la instal·lació, que quedarà permanent. Aquest segellat ha de permetre la seva obertura (semestral o anual) per tal de poder descarregar dades dels sensors, solucionar possibles incidències o substituir sensors avariats.

L'objecte compren el Lliurament dels informes per part del adjudicatari en el termini màxim de 10 dies després de la realització de cada perforació.

L'objecte inclou segons l'accés al terreny de treball, l'ús d'un servei d'un helicòpter.

Aniran a càrrec de l'adjudicatari totes les despeses relatives a llicències, tasses, autoritzacions, fiances, assegurances, etc., que puguin requerir-se per a la realització dels treballs inclosos en l'abast d'aquest expedient.

Participació catalana en el Interreg POCTEFA 2021-2027 mitjançant el projecte PERMAPYRENEES. Socis: Universitat de Barcelona (cap de fila), Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya i Fundació Privada Kilian Jornet.

Programa de Cooperación Territorial Interreg VI-A España-Francia-Andorra POCTEFA 2021-2027.

Texto del Programa 2021-2027 Aprobado por la Comisión Europea 23/11/2022

* Basado en el Template for Interreg programmes propuesto como Anexo del REGLAMENTO (UE) 2021/1059 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 24 de junio de 2021 sobre disposiciones específicas para el objetivo de cooperación territorial europea (Interreg) que recibe apoyo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional y de los instrumentos de financiación exterior

El Programa europeu de cooperació transfronterera Espanya-França-Andorra 2021-2027 (Interreg POCTEFA 2021-2027) fomenta el **desenvolupament sostenible** i reforça la **integració econòmica i social** del territori fronterer que comparteixen Espanya, França i Andorra.

La contractació esmentada té la consideració de contracte de serveis atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 17 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).

D'acord amb l'informe/memòria justificativa del contracte, l'objecte del contracte no admet el seu fraccionament en lots, ja que cap de les prestacions que s'hi preveuen son susceptibles d'utilització o aprofitament separat ni constitueixen, per si mateixes, una unitat funcional, sinó que per a la seva correcta realització requereixen d'una coordinació integral.

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:

- 71351910-5 Serveis de geologia.

Segona.- El contracte de serveis té caràcter administratiu, de conformitat amb el que es disposa en als articles 17 i 25 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual 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 (d'ara endavant LCSP). Les parts queden sotmeses expressament al que s'estableix en aquest plec i en el corresponent plec de prescripcions tècniques.

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 l'objecte del contracte per un import de 104.350,40 euros (IVA inclòs), dels quals 86.240,00 euros corresponen a la base imposable i 18.110,40 euros al 21 % IVA.

Aquesta quantitat serà abonada per la Universitat de Barcelona en la forma establerta en el plec de clàusules administratives que regeixen aquesta contractació.

Quarta.- La durada del contracte és des de la formalització del contracte fins al 31 d'octubre del 2025.

Atenent a les especials condicions del terreny d'alta muntanya a on es desenvoluparan els treballs de perforació (accessibilitat, cobertura nival, condicions meteorològiques, etc.) està prevists que aquests es realitzin entre el 1 de juny de 2025 i el 15 d'octubre de 2025.

Dins de la temporada (estiu 2025), les dates concretes per a cada perforació s'acordaran per escrit entre el responsable del contracte de la UB i l'adjudicatari, atenent a criteris meteorològics i logístics.

Lliurament dels informes per part del adjudicatari en el termini màxim de 10 dies després de la realització de cada perforació.

No es preveuen pròrroques.

Cinquena.- Es preveuen modificacions en logística sense increment de la despesa ja que l'execució del contracte depèn de les condicions meteorològiques.

Sisena.- L'experiència del director tècnic, especialista sènior amb titulació superior en Geologia, Enginyeria Geològica, Enginyeria de Mines o Enginyeria civil, camins, canals i ports, relacionada en projectes de similar temàtica (perforacions, sondejos en terrenys de muntanya, etc). Tenint en compte la superfície d'alta muntanya que es vol perforar, és important l'experiència del director tècnic per poder identificar i poder mitigar els possibles riscos associats a aquestes perforacions.

El contractista ofereix un director tècnic amb una experiència d'entre 10 a 12 anys.

Setena.- Per garantir el compliment de les obligacions que es deriven del present contracte, s'ha constituït una garantia per import de 4.312,00 euros, quantitat que ha estat dipositada a la Tresoreria de la Universitat de Barcelona mitjançant transferència bancària de Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. de 2 de juny de 2025.

Vuitena.- El responsable del contracte és el Dr. Marc Oliva Franganillo, professor titular adscrit al Departament de Geografia de la Facultat de Geografia i Història de la Universitat de Barcelona, que és l'investigador principal del projecte.

Realitzarà la supervisió dels treballs, que serà l'interlocutor i representant tècnic davant l'adjudicatari i realitzarà les tasques de seguiment d'execució del servei entre d'altres.

També, controlarà el correcte lliurament dels informes per part del adjudicatari en el termini màxim de 10 dies després de la realització de cada perforació

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



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 de la Universitat de Barcelona
Òrgan de Contractació (p.d.13/01/2021)

Sergio Juan Ricart Pascual
Administrador únic
TREBISER CADÍ, S.L.