

CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SERVEI D'ALLOTJAMENT, CURA I US D'ANIMALS D'ESTABULARI DESTINAT AL GRUP DE RECERCA "LA REGULACIÓN METABOLICA DE LA ACTIVIDAD DE LAS CELULAS MADRE COMO FACTOR DETERMINANTE EN EL CANCER COLORRECTAL" I FINANÇAT PEL MINISTERI, MCIN/ AEI/10.13039/501100011033 DEL DEPARTAMENT DE BIOLOGIA CEL·LULAR, FISIOLOGIA I IMMUNOLOGIA DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA, DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.

EXPEDIENT 2023/119

REUNITS

D'una banda, el Sr. Andrés Lezcano Horno, director de l'Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals, en absència del titular de la Gerència, Sra. Glòria Matalí Costa, en nom i representació d'aquesta institució, en virtut de la resolució per la que es designa suplent de la Gerenta de la Universitat de Barcelona de data 12 de juliol de 2023, amb domicili a la Gran Via de les Corts Catalanes núm. 585 (Barcelona 08007) i CIF Q0818001J,

D'altra banda, la Sra. Maria Terrades Palomar, directora general, en nom i representació de la Fundació Parc Científic de Barcelona, en virtut de l'escriptura de poders atorgada davant el notari D. Francisco Armas Omedes, en data 13 de desembre de 2022, amb el número de protocol 2.186, empresa amb domicili social al carrer Baldri i Reixac, 10-12, 08028 Barcelona i NIF G61482832.

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

MANIFESTEN

I.- Que en data 12 de juny de 2023, la gerenta de la Universitat de Barcelona, va acordar incoar l'expedient administratiu per a la contractació del *servei d'allotjament, cura i us d'animals d'estabulari destinat al grup de recerca Diabetis. patologies metaboliques (INS) del Departament de Bioquímica i Biomedicina Molecular de la Facultat de Biologia, Campus nord de la Universitat de Barcelona*, expedient 2023/119, aprovant-se l'expedient i el plec de clàusules administratives particulars que regeixen la mateixa en data 12 de juny de 2023.

II.- Que en data 31 de juliol de 2023, la gerenta de la Universitat de Barcelona va resoldre adjudicar el contracte a favor de la Fundació Parc Científic de Barcelona i NIF G61482832, 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'aquest contracte inclou l'ús intensiu de l'estabulari terrestre (ratolins) per a l'estudi del paper del metabolisme de la glucosa en la iniciació i progressió del càncer colorectal utilitzant models animals d'aquest tipus de càncer i ratolins immunodeficients com a hostes de xenotransplants de tumors colorectals humans.

El servei consisteix en el manteniment i cura d'animals. Ratolí *Pdk1-mCherry*, ratolí *Pdk1-CreERT2*, ratolí *ROSA26-CAG-tdTomato*, ratolí *APC lox/lox*, ratolí *ROSA26-DTA* i ratolí C57BL/6J. Injecció i transplantament de cèl·lules tumorals, seguiment de creixement tumoral amb imatge de bioluminescència (IVIS).

Les xifres de ratolins es pot mantenir en el temps de durada del contracte o patir variacions en funció dels resultats dels experiments

Aquests experiments impliquen la generació i manteniment de colònies de ratolins i l'establiment de ratolins immunosuprimits en condicions SPF (*Specific Pathogen Free*) per garantir que els animals estiguin sans i lliures de patògens que puguin interferir amb els experiments. A més, el trasplantament de tumors colorectals es portarà a terme amb intervenció quirúrgica i, per tant, es requereix la disposició de sales de cirurgia equipades amb el material necessari, incloent equips d'anestèsia i mantes tèrmiques. El seguiment del creixement tumoral es farà amb bioluminescència i, per tant, es requereix d'un analitzador de bioluminescència *in vivo* (tiups IVIS) a les mateixes instal·lacions de l'estabulari.

Aquest servei només es pot dur a terme al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), exclusivitat tècnica que queda justificada a l'expedient.

Aquest contracte permet realitzar els estudis descrits al projecte *La regulación metabólica de la actividad de las células madre como factor determinante en el cáncer colorectal*, núm. referència PID2020-114783RB-I00, finançat MCIN/AEI/10.13039/501100011033. IP Carlos Sebastian Muñoz.

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).

Segona.- La durada del contracte s'inicia amb la formalització i fins a esgotar el pressupost i en qualsevol cas no més enllà del 31 d'agost de 2024, tot i que aquesta data podrà ser posposada si el Ministeri amplia el període d'execució del projecte.

Es contempla la possibilitat d'una ampliació en el termini d'execució, sempre i quan es tingui resolució favorable d'extensió del període d'execució del projecte per part del Ministeri, fet que no incrementaria la despesa.

Si encara queda pressupost, es podrà prorrogar la durada del contracte fins a una data posterior al 31 d'agost de 2024 en el supòsit que el Ministeri posposi el període d'execució del projecte.

Tercera.- Aquesta contractació queda sotmesa:

1. Al plec de clàusules administratives que regeixen la present contractació, còpia del qual s'adjunta com annex 1.
2. Al plec de prescripcions tècniques, còpia del qual s'adjunta com annex 2.
3. A la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, així com de la normativa que el desplegui.
4. A l'Estatut de la Universitat de Barcelona i a les Bases d'Execució del Pressupost d'aquesta Universitat.
5. A la normativa general sobre seguretat i higiene en el treball, a la normativa vigent en matèria de propietat intel·lectual i industrial, a la normativa mediambiental, i a les altres disposicions específiques que siguin d'aplicació per raó de l'objecte contractual.
6. Supletòriament, a les disposicions de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i en defecte d'aquestes, les normes de dret privat que puguin ser d'aplicació.

Quarta.- El contractista s'obliga a executar el servei fins la quantitat 38.000,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21 % per IVA 7.980,00 euros amb un import total de euros 45.980,00 euros.



No tindran la consideració de modificacions la variació del número de serveis equivalent al 10% del contracte, les quals seran recollides en la liquidació del contracte.

A més, s'ha realitzat una previsió d'un possible increment de 20% com a modificació prevista amb la LCSP (7.600€), i un possible decrement del mateix percentatge (20%) depenen de les necessitats pròpies de la naturalesa del projecte o per desviacions sobre el protocol experimental establert.

Cinquena.- Es facturarà mensualment.

Els pagaments s'efectuen mitjançant transferència bancària i dins dels 30 dies naturals següents als de la recepció de la factura (art. 198.4 i Disposició Addicional 12ª LCSP).

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 al Dra. Isabel Maria Hernández Álvarez, postdoctoral Ramon y Cajal i Investigador Principal del projecte 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.

Vuitena.- 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

Per la Universitat de Barcelona

Per la Fundació Parc Científic de Barcelona

Andrés Lezcano Horno
Director de l'Àrea d'Infraestructures i
Serveis Generals
Òrgan de contractació
(per suplència de la Gerenta de data
12/7/2023)

Maria Terrades Palomar
Directora general