

RESOLUCIÓ D'ADJUDICACIÓ I ACCEPTACIÓ DE L'ADJUDICATARI DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA D'UN SISTEMA DE CALEFACCIÓ I CONTROL DELS NIVELLS DE CO₂ PER MANTENIR ELS CULTIUS NEURONALS HUMANS A LES CONDICIONS ADEQUADES PER PODER REALITZAR ESTUDIS FUNCIONALS A LLARG TEMPS

EXPEDIENT 2024/138

En data 23 d'octubre de 2024, l'Administradora de Medicina i Ciències de la Salut – Campus Clínic de la Universitat de Barcelona va aprovar l'expedient de licitació per la contractació de *subministrament, instal·lació i posada en marxa d'un sistema de calefacció i control dels nivells de CO₂ per mantenir els cultius neuronals humans a les condicions adequades per poder realitzar estudis funcionals a llarg temps*, expedient 2024/138.

Vista l'oferta presentada, un cop valorada la mateixa de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació,

S'informa que el 9 de novembre de 2024 es va procedir a demanar a través de MINERVA a l'Agència Tributària MINERVA, informe sobre referit al sistema d'anàlisi de riscos de conflictes d'interès entre l'òrgan de contractació, els decisors i el licitador (s'adjunta a la resolució com annex el rebut de sol·licitud d'informe MINERVA), i

En data 10 de novembre de 2024 es rep l'informe de l'anàlisi essent el resultat que totes les parelles decisor-potencial beneficiari estan en situació de bandera verda (s'adjunta a la resolució el resultat de l'informe MINERVA lliurat per l'Agència Tributària).

D'acord amb l'informe/proposta d'adjudicació de data 22 de novembre de 2024, per a adjudicar el contracte a Instrumentación y Componentes, S.A., atès que la seva oferta compleix amb els requisits indicats per a licitació i s'ha valorat de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el Plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació.

D'acord amb el que disposa l'art. 150.3 i 151.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació.

En virtut de la delegació de l'exercici de la competència en matèria contractual, efectuada pel Rector mitjançant resolució de data 13 de gener de 2021,

RESOLC

Primer.- Adjudicar el contracte contractació del *subministrament, instal·lació i posada en marxa d'un sistema de calefacció i control dels nivells de CO₂ per mantenir els cultius neuronals humans a les condicions adequades per poder realitzar estudis funcionals a llarg temps*, expedient 2024/138 a Instrumentación y Componentes, S.A., amb domicili al carrer Alaún, nº8, 50197 Zaragoza i NIF A50086412, per un import de 16.960,00 euros, al qual s'ha d'aplicar un IVA del 21% per 3.561,60 euros, amb un import total de 20.521,60 euros, per haver-la considerat avantatjosa als interessos de la Universitat de Barcelona de conformitat amb l'establert als informes tècnics que consten a l'expedient.

Segon.- L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació i posada en marxa d'un sistema de calefacció "incubadora" i control dels nivells de CO₂ per mantenir els cultius neuronals humans a les condicions adequades, que permeti adaptar plaques de cultiu pels models in vitro de Brain-On-Chip.

L'objecte compren:

- Incubador
- Generador d'aire comprimit
- Software pel control de l'instrument i el registre de dades mitjançant d'un ordinador portàtil

L'objecte contempla 2 anys de garantia.

Aquest equip és essencial per assolir l'objectiu del projecte:

Redes neuronales humanas diseñadas para el desarrollo de tareas de inteligencia artificial, referència CNS2023-143862 finançat per MCIN/AEI /10.13039/501100011033 i per la Unió Europea NextGenerationEU/PRTR. IP. Daniel Tornero Prieto («Ayudas para Incentivar la Consolidación Investigadora», dentro del Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.)

La contractació esmentada té la consideració de contracte d'un 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.

Codi CPV: 33152000-0 Incubadores.

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

El termini màxim pel lliurament i instal·lació és de dos mesos.

El termini per la comprovació per part de l'equip tècnic de l'empresa del funcionament correcte de l'equip és de 7 dies a partir de la recepció de l'equip.

El termini d'execució total és de dos mesos i 7 dies.

Lloc de lliurament:

Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Laboratori de Cèl·lules Mare Neurals i Dany Cerebral
Universitat de Barcelona.
Casanova, 143
3a planta, laboratori número 3706
08036 Barcelona

L'horari en què es realitzarà el lliurament dels equips és el següent:

- De dilluns a divendres de 8:00 a 15:00.

Persona encarregada de rebre'l:

Daniel Tornero Prieto
Correu-e: daniel.tornero@ub.edu

L'òrgan de contractació podrà acordar la pròrroga dels terminis d'execució dins fases del contracte per causes justificades, no imputables al contractista.

Quart.- L'adjudicatari ofereix les següents millores:

- Ampliació de garantia fins als 3 anys.
- Termini inferior a 7 dies de resposta d'assistència tècnica des de la comunicació de l'avaria fins la seva reparació.
- Inscrita al registre de petjada de carboni, o en programes d'acords voluntaris de reducció de gasos d'efecte hivernacle equivalents d'organismes amb competències en aquesta matèria.
- Participació en programes de compensació de les seves emissions i/o en projectes d'absorció de diòxid de carboni.
- Compliment dels estàndards internacionals de seguretat en el treball i salut ocupacional



aportant els certificats vigents a la norma ISO 45001 o certificats equivalents expedits per organismes establerts en qualsevol estat membre de la UE o sistemes de planificació, actuació i verificació equivalents a la norma ISO 45001.

Cinquè.- Atès el deure de compliment de les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu, es preveu com a causa de modificació del contracte l'ordre de l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores al respecte (l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència).

Sisè.- Per part de la Universitat de Barcelona es designa a Daniel Tornero Prieto, professor agregat adscrit al Departament de Biomedicina 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 de Contractes del Sector Públic.

Setè.- Ordenar que es notifiqui aquesta resolució a l'adjudicatari i la resta de licitadors i que la mateixa es publiqui en el perfil del contractant.

Vuitè.- Ordenar que es faci efectiva la contractació mitjançant l'acceptació de l'adjudicatari en un termini de 5 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la notificació de la present resolució a l'adjudicatari, i que es publiqui en el perfil del contractant.

Barcelona,

Maria Pilar Gómez López
Administradora de Centre de Medicina i Ciències de la Salut – Clínic
Universitat de Barcelona
Òrgan de Contractació (p.d.13/01/2021)

Signatura d'acceptació per part de l'adjudicatari:

Contra la present resolució els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Barcelona, en el termini de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la notificació de la present, de conformitat amb l'establert a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant, i de forma prèvia a la via judicial, els interessats poden optar per interposar un recurs de reposició, en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la notificació de l'acte impugnat, en base a l'establert a l'article 123 i següents de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu de les administracions públiques. Interposat l'esmentat recurs, en cap cas es suspendrà l'execució de l'acte impugnat. Fins que no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs de reposició no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu.