

RESOLUCIÓ D'ADJUDICACIÓ I ACCEPTACIÓ DE L'ADJUDICATARI DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PER A LA REALITZACIÓ DE RESSONÀNCIES MAGNÈTIQUES FUNCIONALS (RMF) I ELECTROENCEFALOGAMES EN RMF PEL DEPARTAMENT DE COGNICIÓ, DESENVOLUPAMENT I PSICOLOGIA DE L'EDUCACIÓ DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA MITJANÇANT EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT (ART. 159.6 LCSP)

EXPEDIENT 2024/6

ANTECEDENTS

En data 8 de febrer de 2024, l'Administradora de Centre de Campus Mundet de la Universitat de Barcelona va aprovar l'expedient de licitació pel servei *per a la realització de ressonàncies magnètiques funcionals (RMF) i electroencefalogrames en RMF pel Departament de Cognició, Desenvolupament i Psicologia de l'Educació de la Universitat de Barcelona*, expedient 2024/6, vista la proposta de Josep Marco Pallarès, Investigador Principal del projecte de recerca El papel de la incertidumbre en las propiedades reforzadoras de la información de referència PID2021-126477NB-I00.

Vistes les ofertes presentades, un cop valorades les mateixes de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació,

D'acord amb l'informe/proposta d'adjudicació de data 11 de març, es va adjudicar el contracte a Cetir Centre Mèdic, S.L. i NIF B58080219, atès que la seva oferta complia amb els requisits indicats per a licitació i es va valorar de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el Plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació.

En data 13 de desembre de 2024, l'Administradora de Centre de Campus Mundet de la Universitat de Barcelona va resoldre el contracte administratiu de servei *per a la realització de ressonàncies magnètiques funcionals (RMF) i electroencefalogrames en RMF pel Departament de Cognició, Desenvolupament i Psicologia de l'Educació de la Universitat de Barcelona*, expedient 2024/6 formalitzat amb Centre Mèdic, S.L. i NIF B58080219 en data 26 de març de 2024

Vist l'informe del responsable del contracte, signat amb data 12 de desembre de 2024 es transcriu la conclusió d'aquest:

En resum, CETIR/ASCIREs no complia alguns dels requisits indicats en la licitació: no es disposava de l'equipament necessari per portar a terme l'experiment (botonera, que va arribar més de mig any després de la signatura del contracte, i equip de EEG compatible amb MRI, que mai es va tenir), l'equipament i els tècnics no havien "realitzat anteriorment estudis similars" (tal i com es demanava en la licitació), desconeixien com generar les seqüències necessàries per adquirir imatges de fMRI i no són capaços de proporcionar imatges de fMRI de qualitat mínima per tal de poder realitzar el projecte. Per tant, no estan en condicions de portar a terme el servei proposat.

En aquest cas, s'adjudica la present licitació al licitador següent, per l'ordre que havien estat classificades les ofertes.

D'acord amb el que disposa l'art. 150 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 servei *per a la realització de ressonàncies magnètiques funcionals (RMF) i electroencefalogrames en RMF pel Departament de Cognició, Desenvolupament i Psicologia de l'Educació de la Universitat de Barcelona*, expedient 2024/6, a Fundació BarcelonaBeta Brain Research Center, amb domicili social al carrer Carrer de Wellington nº 28-30, 08005 Barcelona

i NIF G65895401 per un import de 49.500,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21 % per 10.395,00 euros amb un import total de 59.895,00 euros, amb els següents preus unitaris:

PREU UNITARI SESSIÓ:

Import	IVA (21%)	Import amb IVA
330€/h	69,30€	399,30€/h
315€/h*	66,15€*	381,15€/h*

*preu/hora si l'adquisició es realitza en dissabte al matí.

Segon.- L'objecte del contracte és la prestació del servei de realització de **120** ressonàncies magnètiques funcionals (RMF) i **30** ressonàncies magnètiques funcionals amb registres simultanis d'electroencefalografia (EEG). L'equip haurà de permetre l'enviament dels estímuls visuals i auditius de l'experiment als participants i l'enregistrament de respostes conductuals mitjançant una botonera compatible amb RM.

Aquest contracte també conté la possibilitat d'emissió de varis informes de resultats.

Les prestacions objecte del contracte són:

- Ressonància magnètica funcional de 3 Tesla amb possibilitat d'adquisició multiband, que permeten l'estudi de les àrees i xarxes neuronals involucrades en una funció cognitiva específica (processament de la informació, en aquest cas).
- Electroencefalografia compatible amb ressonància magnètica, tècnica que permet l'estudi de l'activitat elèctrica cerebral amb una resolució espacial molt elevada (de l'ordre dels mil·lisegons) i que, a la seva vegada, permet l'estudi de l'activitat oscil·latòria cerebrals, que és un dels aspectes claus del present projecte

El servei ha d'incloure:

- 120 hores de RM Funcional.
- 30 hores de RM Funcional + EEG simultani.

Tots els participants, a més de la sessions de RM Funcional o RM Funcional + EEG simultani objecte d'aquest contracte, realitzaran una sessió addicional de EEG que es durà a terme a les instal·lacions de la Facultat de Psicologia del Campus Mundet de la Universitat de Barcelona. A més, es requereix fer una selecció de participants en base a un experiment previ que es realitzarà a les mateixes instal·lacions entre estudiants universitaris. Així doncs, per tal de garantir el reclutament dels participants, és imprescindible que els registres de RM Funcional es realitzin dintre de la ciutat de Barcelona per garantir que els participants no hagin de realitzar desplaçaments innecessaris i evitar que es produeixin abandonaments de l'experiment. Finalment, donat que s'haurà de gestionar un gran nombre de registres, es requereix que el servei permeti la realització consecutiva d'un mínim de 4 participants el mateix dia per facilitar el reclutament i gestió dels participants.

Aquest servei esta alineat amb els objectius del projecte *El papel de la incertidumbre en las propiedades reforzadoras de la información*, ref. PID2021-126477NB-I000 finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033/FEDER 'Una manera de hacer Europa'. IP Josep Marco Pallarés, estudiar els correlats neuronals de les propietats reforçadores de la informació sota incertesa amb un especial interès en els seus mecanismes oscil·latoris cerebrals.

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).

Tercer.- El contracte s'iniciarà amb la formalització i fins el 31 d'agost de 2025.

Lloc de lliurament dels resultats

Facultat de Psicologia – Campus Mundet
Departament de Cognició, Desenvolupament i Psicologia de l'Educació
Edifici de Ponent
Pg. de la Vall d'Hebron, 171
08035 Barcelona

El contracte podrà ampliar el termini sense cos tant sols en el cas de que es sol·liciti i sigui autoritzada una ampliació del termini d'execució de l'ajut pel Ministeri de Ciència i Innovació.

Quart.- El contractista ofereix els següents serveis:

- La garantia de control de qualitat setmanal de la màquina.
- La gestió de les imatges a través del Sistema XNAT, que estaran disponibles en el termini màxim d'una setmana des de l'adquisició i si hi hagués algun problema tècnic es lliurarien mitjançant un dispositiu USB de memòria.
- Reserva de l'equipament necessari per fer les adquisicions de MRI.
- Assignació directa a la Plataforma de Neuroimatge d'un Tècnic RM de BBRC per a realitzar l'adquisició/SLOT amb la ressonància magnètica contractada.
- Posada a disposició de l'investigador principal l'equipament d'EEG.

Així com, la disponibilitat d'slots de registre, facilitat de cerca d'agenda i la flexibilitat en la realització de les reserves. A més, si la reserva d'slots es realitza en dissabte, s'aplica un descompte addicional de 15€/hora.

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

Sisè.- 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,

Núria Amenós Àlamo
Administradora de Centre Campus Mundet
Òrgan de Contractació (p.d.13/1/2021)

Signatura d'acceptació per part de l'adjudicatari:



Contra aquesta 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 d'aquesta resolució, 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.