

INFORME JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE MENOR

Núm. d'expedient: **Brainmapp_2026_002**

ASSUMPTE: Contracte menor per a Subministrament de components necessaris per a muntar un prototipus Brainmapp, relacionat amb el projecte BrainMapp (ID 03200060) *en el marc del Pla de Recuperació Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU*

TIPUS DE CONTRACTE: Prestació de Subministrament

PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ: **Menor**

Projecte: **C16.R01.P03 - Apoyo a proyectos sobre inteligencia artificial**

Subprojecte: **C16.R01.P03.S08 - RETECH-CATALUÑA-Red territorial de hubs de inteligencia artificial**

1. Objecte del contracte:

Descripció del servei: Necessitat i descripció del contracte

BrainMapp és un dispositiu mèdic actualment en fase de certificació, situat en una etapa avançada de desenvolupament precomercial. El sistema incorpora models de Visió per Computador amb requeriments computacionals elevats, tant en processament com en capacitat gràfica. Per aquest motiu, és necessari disposar d'un prototip funcional específic que permeti executar aquests models en condicions reals d'ús clínic, facilitar-ne les demostracions tècniques i donar suport als processos de validació i compliment regulatori.

Aquest és el material necessari per a poder fer el prototipus:

- 1 Procesador AMD Ryzen 5 8400F
- 1 Placa Base Gigabyte B650I AX AM5 Mini-ITX M.2 WiFi
- 1 Memoria RAM Crucial Pro OC DDR5 6000MHz 32GB 2x16GB
- 1 Disco Duro Kioxia EXCERIA PLUS G4 2TB Disco SSD
- 1 Cooler Master Hyper 212 Black AM5
- 1 Gràfica ASUS Dual GeForce RTX 5060 OC
- 1 Fuente Alimentación Corsair CX650 650 W

Aquest subministre té **caràcter puntual**

Fites i objectius

El component C16 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), denominat “Estratègia Nacional d’Intel·ligència Artificial” te per objectiu “Actuaciones en materia de inteligencia artificial e informática cuántica”

En aquest sentit, les fites i objectius del component consten a la Decisió d'Execució del Consell (CID per les sigles en anglès Council Implementing Decision) de 13 de juliol relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya. Aquests objectius són els següents:

Component: C16. Estratègia Nacional d’Intel·ligència Artificial
Mesura del component: R1 - Finalització de projectes sobre intel·ligència artificial
Objectius: • Objectiu 253 - Actuaciones en materia de inteligencia artificial e informática cuántica
Descripció de les fites i objectius: • Desarrollar un nuevo dispositivo médico de asistencia a neurocirugía llamado BrainMapp, destinado a apoyar intervenciones de neurocirugía despierto, con el objetivo de mejorar la calidad, la seguridad y la eficiencia del procedimiento conocido como electrical stimulation mapping (ESM). Este dispositivo se basa en tecnologías de Inteligencia Artificial, concretamente en Visión por Computador y procesamiento de señal, y está diseñado para optimizar el registro del mapeo cerebral funcional en tiempo real durante las cirugías.

2. Justificació de la necessitat, idoneïtat del contracte i insuficiència de mitjans propis:

Insuficiència de mitjans

La justificació de la contractació d'aquest servei ve donada per la insuficiència de mitjans, atès que no tenim aquests materials.

Justificació de la no alteració de l'objecte del contracte i del procediment d'adjudicació

En aplicació de l'article 118.2 i 318 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, correspon a l'òrgan de contractació informar que en l'expedient de referència no s'altera l'objecte del contracte per evitar les normes generals de contractació i que no té com a finalitat evitar els lindars establerts com a màxims per la contractació.

Com a excepció al límit que preveu l'article 118 d'aquesta Llei, d'acord amb la disposició addicional 54 de la mateixa Llei, tindran en tot cas la consideració de contractes menors els contractes de subministrament o de serveis de valor estimat inferior o igual a 50.000 euros que se celebrin pels agents públics del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació, sempre que no vagin destinats a serveis generals i d'infraestructura de l'òrgan de contractació.

3. Òrgan de contractació.

L'òrgan de contractació competent és Director del Centre, excepte en els supòsits expressament delegats en el Gerent, vist que l'Article 9è de les Bases d'Execució del pressupost del Centre de Visió per Computador, pel que fa a l'autorització i disposició de despeses, correspon al - Consell de Govern del consorci CVC l'aprovació i disposició de les despeses plurianuals amb una durada superior a quatre anys i/o quan l'import superi el 20% dels recursos ordinaris del consorci, que per l'any en curs són 162.000 € (d'una despesa anual pressupostada en 812.000 €).

- L'autorització i/o disposició de despeses inferiors als quatre anys i/o inferiors als 160.000€ és competència del Director del Centre, excepte en els supòsits expressament delegats en el Gerent.

- Es competència del Gerent l'autorització i disposició de les següents despeses:

1. Remuneracions de personal i despeses socials.
2. Contractes per l'import que la normativa de contractació pública estableix pels contractes menors (que per l'any en curs són 15.000 € ó 50.000 € (1) en serveis i 40.000 € obres).
3. Qualsevol despesa amb càrrec al pressupost no prevista en els punts anteriors, per l'import que estableixi la normativa pels contractes menors de serveis (que per l'any en curs són 15.000 € ó 50.000 € (1) en serveis i 40.000 € obres).

Vist que la regulació de l'execució de la despesa contractual està recollida en el document "PR-INSTRUCCIONS INTERNES DE LA CONTRACTACIÓ EN COMPLIMENT DE LA LCSP",

document que originalment formava part de les "Instruccions Internes de Contractació" del Consorci CVC publicades en el Perfil del Contractant i que aquesta regulació ha estat modificada per la disposició addicional 54a de la LCSP, que va ser incorporada a la LCSP per la Llei 6/2018, de 3 de juliol. Disposició modificada pel Reial decret llei

3/2019, de 8 de febrer, de mesures urgents en l'àmbit de la Ciència, la Tecnologia, la Innovació i la Universitat.

4. Pressupost màxim de licitació

El present contracte té un pressupost màxim de 1.509,88 € (amb IVA inclòs) o 1.826,95€ (IVA exclòs).

El present contracte està finançat en la seva totalitat "en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la UE – Next Generation UE. Finançat per:



5. Criteris de valoració

Atesa la naturalesa del contracte es determina com a criteri de preu.

6. Aplicació pressupostària

Despesa amb càrrec del pressupost vigent del Consorci.

7. Inici de les prestacions i termini d'execució

Data màxima d'entrega el 25 de febrer de 2026. En cap cas la durada del contracte excedirà d'un any.

8. Lloc d'execució de la prestació.

Centre de Visió per Computador

9. Forma de pagament:

Transferència bancària, a l'acceptació de la oferta.

10. Empreses convidades, forma i termini de presentació d'oferta

Atenent a l'objecte del contracte es sol·licitarà oferta a les següents empresa:

ANIMA DISEÑO S.L. con NIF B63592935, domicili a Avda. Tenerife, 2. Bloque 2 – 3a planta, 28703 - San Sebastián de los Reyes (Madrid). Contacte Rebeca Municio Rodriguez, rebeca.municio@anima-its.com

La presentació de les ofertes es realitzarà mitjançant la plataforma de contractació.

El termini màxim per a presentar oferta, en cas que estiguin interessats, és fins el 13/02/2026 a les 16:00 hores.

11. Documentació a presentar:

- Annex 1 – Oferta econòmica
- Annex 2 – Declaració de responsable
- Annex 3 - Model de declaració de conflicte d'interès en (DACI)
- Annex 4 - Model de declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)
- Annex 5 - Declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)
- Annex 6 - Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu (DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852

A Cerdanyola del Vallès a la data de la firma electrònica.

Dr. Xim Cerdà Company, Investigador Principal
Responsable del contracte