



INFORME JURÍDIC RELATIU A L'APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE SENSORS INERCIALS PER A AVALUACIÓ DE LA MALALTIA DE PARKINSON EN EL MARC DEL PROJECTE DE RECERCA "ESTRATIFICACIÓ ASSISTIDA PER DISPOSITIUS PORTÀTILS DE LES FLUCTUACIONS EN PACIENTS AMB MALALTIA DE PARKINSON: AVALUACIÓ DE L'IMPACTE EN LA PRESCRIPCIÓ I AJUST DE TERÀPIES AVANÇADES" PER A LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU.

Total valor estimat: 33.000.-€ (IVA exclòs).

Exp. Núm. LICIR-OSS 25/38

En relació a l'aprovació de l'expedient de contractació i del Plec de clàusules administratives particulars que ha de regular el contracte de referència, s'emet **INFORME JURIDIC** previ a l'aprovació de l'expedient de contractació, en base als següents:

ANTECEDENTS

I. En data 9 de juliol de 2025, el Dr. Ignacio Aracil Bolanos, Grup de Recerca en Malaltia del Parkinson i Trastorns del Moviment de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau va emetre un informe en el que es justifica el compliment dels aspectes establerts als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), en relació amb la contractació del *"subministrament de sensors inercials per a avaluació de la malaltia de Parkinson en el marc del projecte de recerca 'estratificació assistida per dispositius portàtils de les fluctuacions en pacients amb malaltia de Parkinson: avaluació de l'impacte en la prescripció i ajust de teràpies avançades', per a la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau"*.

D'acord amb els anteriors antecedents, i en relació a la tramitació del procediment per a la contractació objecte d'aquest informe, s'estableixen les següents:

CONSIDERACIONS

Primera.- Legislació.

Aquesta entitat és, als efectes de l'article 3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), un poder adjudicador que no té la consideració d'Administració Pública. Aquesta condició subjectiva determina el règim d'aplicació a l'entitat de l'esmentada norma, de conformitat amb el Llibre Tercer de la mateixa Llei.



El contracte, atenent a la naturalesa jurídica d'aquesta Entitat, es qualifica de contracte privat, regint-se en quant a la preparació i adjudicació per les disposicions aplicables de la LCSP i en quant al seus efectes i extinció per les normes de dret privat i aquelles normes a les que es refereix el paràgraf primer de l'article 319 en matèria mediambiental, social o laboral (articles 201 de la LCSP); de condicions especials d'execució (article 202 de la LCSP); de modificació del contracte (articles 203 a 205 de la LCSP); de cessió i subcontractació (articles 214 a 217 de la LCSP); de racionalització tècnica de la contractació (articles 218 a 228 de la LCSP); de les condicions de pagament establertes als apartats 4rt. de l'article 198, 4rt. de l'article 210 i 1er. de l'article 243, així com per la causa de resolució del contracte referida a la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte conforme als articles 204 i 205 de la LCSP.

Segona.- Tipificació.

Atenent al contingut de les prestacions objecte de licitació, el present contracte s'ha de qualificar el contracte com de subministrament, d'acord amb el que s'estipula en l'article 16.3 "**Contractes de subministrament**" de la LCSP, en el sentit que per subministrament s'entenen *"aquells que tinguin per objecte l'adquisició i l'arrendament d'equips i sistemes de telecomunicacions o per al tractament de la informació, els seus dispositius i programes, i la cessió del dret d'ús d'aquests últims, en qualsevol de les seves modalitats de posada a disposició, a excepció dels contractes d'adquisició de programes d'ordinador desenvolupats a mesura, que es consideraran contractes de serveis"*.

En aquest cas, l'objecte del contracte és el subministrament de sensors inercials per a avaluació de la malaltia de Parkinson en el marc del projecte de recerca *"estratificació assistida per dispositius portàtils de les fluctuacions en pacients amb malaltia de Parkinson: avaluació de l'impacte en la prescripció i ajust de teràpies avançades"*, per a la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

El procediment de contractació, s'executarà seguint les indicacions que es disposa l'article 159.6 de la LCSP, adjudicant-se a través del procediment obert simplificat sumari. Es donen compliment a totes les circumstàncies necessàries per la seva aplicació, tal i com consta descrit en l'informe justificatiu.

Tercera.- Tramitació.

L'expedient de contractació s'adjudicarà pel procediment obert simplificat sumari, de conformitat amb l'article 159.6 LCSP. Es tracta d'un contracte no subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb els llindars establerts a la secció 2ª, del capítol II del títol preliminar i, en conseqüència, a efectes de donar compliment a les obligacions de publicitat com de transparència, el mateix s'ha de publicar al perfil del contractant de la



Institut
de Recerca[®]
Sant Pau

Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, integrat en la Plataforma de Contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

L'expedient incorpora l'informe i memòria justificativa de la necessitat i idoneïtat del contracte, així com la resta d'informes necessaris i preceptius establerts a la LCSP.

Com a especialitats més rellevants del procediment obert simplificat sumari, es destaquen les següents:

- No ha d'acreditar-se per part dels licitadors la solvència ni econòmica-financera, ni tècnica-professional.
- Es procedeix a una reducció del termini de les proposicions, que passa a un mínim de 10 dies hàbils, aspecte que difereix del sistema de còmput general per dies naturals.
- Només hi ha un únic sobre o arxiu electrònic.
- L'oferta s'entregarà en un únic sobre o arxiu electrònic, i la valoració pot ser automàtica, a través de dispositius informàtics o amb la col·laboració d'una unitat tècnica, aspecte coherent amb l'absència de criteris sotmesos a judici de valor, però amb les degudes garanties de seguretat.
- La mesa de contractació és facultativa.
- Inexistència d'acte públic d'obertura pública. Davant la concentració de tràmits no hi ha acte públic d'obertura de les ofertes, tot i així haurà de garantir-se mitjançant dispositiu electrònic que l'obertura de les proposicions no es realitza fins que hagi finalitzat el termini per a la seva presentació.
- Lliure accés i sense restricció a les ofertes i a la documentació sobre la seva valoració, des de la notificació de l'adjudicació del contracte.
- La formalització del contracte consistirà en la signatura de l'acceptació que posarà el contractista en la resolució d'adjudicació del contracte.
- Desapareix l'obligació de constituir garantia definitiva.

Quarta.- Plec de clàusules Administratives Particulars i de prescripcions tècniques.

Pel que fa al contingut del Plec de Clàusules Particulars (PCP) i de Prescripcions Tècniques (PPT) que han de regir el procediment de contractació de referència, el mateix compleix els principis bàsics de la contractació pública exigibles als poders adjudicadors, reflectint-se, concretament, una aplicació acurada i extensa dels principis de llibertat d'accés a la licitació, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Els terminis de concurrència no són inferiors als terminis mínims establerts a l'art. 159.6.a) relatiu al procediment obert simplificat sumari de la LCSP.



Cinquena.- Termini i pròrroga.

En el PCP en el seu "l'apartat C" -"Durada del contracte"- del quadre de característiques, regula el termini de vigència del contracte, tot establint-se que aquest no serà susceptible a cap pròrroga.

La durada del present contracte de subministrament s'ha establert atenent a la naturalesa de les prestacions, a les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre periòdicament a concurrència la realització de les mateixes.

Les dates per a la realització de les diferents operacions integrades en el Servei, hauran de ser concertades amb la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Sisena.- Criteris de solvència.

Atès el tipus de procediment de licitació aplicable i d'acord amb el contingut de l'article 159.6.b), s'eximeix de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Setena.- Criteris d'adjudicació.

De conformitat amb l'article 159.6.d) tots els criteris d'adjudicació que han d'utilitzar-se seran automàtics (és a dir, quantificables mitjançant fórmules) pel que no caben els criteris de judici de valor.

- **Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques: Fins a 100 punts.**

A) Oferta econòmica..... fins a 20 punts

La valoració de l'oferta econòmica es fa aplicant al següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri

Om: Millor oferta

Ov: Oferta a Valorar

IL: Import de licitació

VP: Valor de Ponderació

El valor de ponderació pot prendre valors enters o decimals entre 1 i 2 de la següent manera:



Valor de ponderació ordinari: de manera ordinària s'assignarà el valor 1 al valor de ponderació.

Valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu: 1,2.

Criteris per a apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada:

Per a determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormals o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividida pel número d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = - \frac{Oi - Om}{OT}$$

di : Desviació de l'oferta analitzada

Oi: Oferta analitzada (€)

Om: Oferta mitja (€)

OT: Valor de licitació

Si di es superior a 0,20 serà considerada anormal o desproporcionada.

B) Número de sensors inercials..... fins a 35 punts

Un major nombre de sensors assegura capturar de forma més fidedigna complicacions motores com els bloquejos de la marxa i permet individualitzar les puntuacions motores per cada membre:

- Sensor axial (situat a l'eix del cos, com maluc o tronc) i un sensor addicional en extremitats inferiors.....15 punts
- Sensor axial i un sensor addicional a cadascuna de les quatre extremitats (4 sensors addicionals).....35 punts

C) Capacitat de la plataforma analítica per a relacionar les dades d'accelerometria amb paràmetres clínicsfins a 35 punts

En tant que l'objectiu de l'estudi és proporcionar als neuròlegs dades de fàcil interpretació a consulta, es valorarà el reconeixement de complicacions motores i de forma especial la capacitat d'assignar puntuacions d'acord amb l'escala motora més utilitzada en la malaltia, la Unified Parkinson's Disease Rating Scale part three (UPDRS-III)

- Capacitat per a detectar complicacions motores incloent bloquejos de la marxa i discinèsies.....25 punts
- Capacitat per a avaluar tremolor i bradicinèsia amb puntuacions d'acord amb l'escala UPDRS-III:35 punts



Institut
de Recerca[®]
Sant Pau

D) Mostreig (resolució dels sensors a nivell de captació de dades d'accelerometria per segon.....fins a 10 punts

Una major taxa de mostreig permet una major precisió de les dades i la seva correlació amb altres biomarcadors de senyal.

- 50 mostres per segon.....0 punts
- Superior a 50 mostres per segon.....10 punts

PUNTUACIÓ TOTAL: 20 + 35 + 35 + 10 = 100 punts

Vuitena.- Òrgan de contractació.

L'òrgan de contractació competent és el Director Científic de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, amb domicili al carrer Sant Quintí 77-79, Barcelona (08041), telèfon 93.553 76 13.

Per tot l'esmentat, qui subscriu,

INFORMA favorablement del contingut i prescripcions del Plec de Clàusules Particulars, relatiu a la contractació del "*subministrament de sensors inercials per a avaluació de la malaltia de Parkinson en el marc del projecte de recerca 'estratificació assistida per dispositius portàtils de les fluctuacions en pacients amb malaltia de Parkinson: avaluació de l'impacte en la prescripció i ajust de teràpies avançades'*, per a la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau", atès les mateixes estan conformes amb la legislació de contractes.

Barcelona, a 14 de juliol de 2025

Sra. Sílvia Ribas Martínez
Directora de l'Assessoria Jurídica
Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau