



INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS OBJECTIUS I D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE 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.

LICITACIÓ: 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.

EXP: LICIR-OSS 25/38

L'objecte de la present informe de valoració, es l'anàlisi de les propostes econòmiques presentades per les empreses licitadores, de conformitat amb les regles procedimentals que es deriven de l'article 159.6 de la LCSP.

Antecedents:

Primer.- En data 4 de setembre de 2025 la Mesa de Contractació va acordar donar trasllat de la valoració de les propostes econòmiques al Departament tècnic corresponent.

Segon.- Com a unitat tècnica que auxilia a l'òrgan de contractació, es procedeix a analitzar les propostes presentades d'acord amb els criteris que es determinen en l'Annex 3 "Criteris avaluables amb aplicació de fórmula automàtica"

Transcripció literal del PCP

"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 avaluables 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:



Institut
de Recerca
Sant Pau

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

P_v: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri

O_m: Millor oferta

O_v: 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 O_m (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividida pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = - \frac{O_i - O_m}{OT}$$

di : Desviació de l'oferta analitzada

O_i: Oferta analitzada (€)

O_m: 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

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”.

En virtut dels antecedents i prèvia realització dels càlculs corresponents sobre la base dels criteris objectius establerts, es declara següent:

PUNTUACIÓ TOTAL:



EMPRESA	OFERTA ECONÓMIC A	NÚMERO DE SENSORS INERCIALS	CAPACIT AT PLATAFO RMANALÍ TICA	MOSTREI G	PUNTUACIÓ TOTAL
PRIM, S.A.	14,39	35	35	10	94,39
SENSE4CAR E, S.L.	20	15	35	10	80

Atenent les regles sobre la determinació sobre les presumptes ofertes anormals o desproporcionades que es recullen en el PCP, no concorre en el cas que ens ocupa un supòsit de presumpta temeritat en l'oferta econòmica.

Proposta d'Adjudicació

D'acord amb aquesta puntuació, es proposa adjudicar a **"PRIM, S.A."** el contracte de *"subministrament de sensors inercials per a l'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"*.

Barcelona, a 8 de setembre de 2025.

Ignacio
Aracil

Firmado digitalmente
por Ignacio Aracil
Fecha: 2025.09.15
09:18:41 +02'00'

Dr. Ignacio Aracil Bolaños
Grup de Recerca en Malaltia del Parkinson i Trastorns del Moviment
Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau



Annex I. Ofertes econòmiques*

Criteri	Oferta Prim SA	Oferta Sense4Care SL
Oferta econòmica	33.000	21.900
Número de sensors inercials	SI	NO
Capacitat de la plataforma analítica per relacionar les dades d'accelerometria amb paràmetres clínics	SI	SI
Mostreig (resolució dels sensors a nivell de captació de dades d'accelerometria per segon)	60	100

*Veure detall al document "Resum de les ofertes econòmiques" publicat al Tauler d'Anuncis del Perfil del Contractant de l'Òrgan de Contractació.