

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE TRACTAMENT PSICOLÒGIC AMB LA TERÀPIA EMDR I APLICACIÓ DE LA NEUROMODULACIÓ TRANSCRANEAL AMB CORRENT DIRECTE (tDCS), AMB DESTÍ A LA FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES.

De conformitat amb el previst 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), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el **contracte de servei de tractament psicològic amb la teràpia EMDR i aplicació de la neuromodulació transcranial amb corrent directe (tDCS), amb destí al Grup de Recerca de Neurociències de la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques** (en endavant, també la Fundació).

I) Objecte del contracte:

L'objecte de la present contractació és la prestació del servei de tractament psicològic amb la teràpia EMDR i aplicació de la neuromodulació transcranial amb corrent directe (tDCS), amb destí al Grup de Recerca de Neurociències de la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, en el marc del següent projecte de recerca:

- *“Ensayo controlado randomizado para evaluar el aumento de la eficacia de EMDR con estimulación transcranial con corriente directa (tDCS) en el tratamiento de la fibromialgia” (PI23/00072).*
- Aquest Projecte PI23/00072, està finançat per l'Institut de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea.

L'objectiu principal del projecte anteriorment referit consisteix en analitzar si la teràpia EMDR, com coadjuvant al tractament farmacològic és eficaç en la reducció de la intensitat del dolor en pacients amb fibromiàlgia i si la combinació conjunt de EMDR amb la tècnica de neuromodulació transcranial amb corrent directe (tDCS) pot potenciar els efectes de la teràpia psicològica emprada.

La present contractació es dividirà en 7 lots. En els lots 1 a 5, es realitzarà el tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i del dolor a un total de 64 pacients diagnosticades de fibromiàlgia amb història de trauma psicològic, realitzant-se total de 1.280 de sessions. En els lots 6 i 7, es tractarà aquest mateix nombre total de pacients mitjançant l'aplicació de la tècnica de neuromodulació transcranial amb corrent directe (tDCS), realitzant-se un total de 1.280 sessions.

El nombre de pacients a tractar en cada lot es distribuirà de la següent manera, en tot cas enumerant-se sessions i pacients de manera estimativa per a cada un dels lots:

	Objecte
Lot 1	Tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor per a la prestació del servei durant tots els dilluns de la durada del contracte.
Lot 2	Tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor per a la prestació del servei durant tots els dimarts de la durada del contracte.

Lot 3	Tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor per a la prestació del servei durant tots els dimecres de la durada del contracte.
Lot 4	Tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor per a la prestació del servei durant tots els dijous de la durada del contracte.
Lot 5	Tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor per a la prestació del servei durant tots els divendres de la durada del contracte.
Lot 6	Aplicació de la tècnica de neuromodulació transcranial amb corrent directe (tDCS) respecte 32 pacients.
Lot 7	Aplicació de la tècnica de neuromodulació transcranial amb corrent directe (tDCS) respecte 32 pacients.

- **Lot núm. 1: Tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor per a la prestació del servei durant tots els dilluns de la durada del contracte.**

Es tractaran d'un total de 15 pacients -diagnosticades de fibromiàlgia amb història de trauma psicològic- amb la teràpia EMDR, a la meitat de les quals se'ls aplicarà la tècnica de tDCS i a l'altra meitat la condició de tDCS sham (inactiva). Es realitzaran 20 sessions de teràpia d'1 hora de durada per pacient.

Per tant:

20 x 15 pacients = 300 sessions de teràpia EMDR.

Tant l'import de pacients com de sessions son a títol estimatiu.

- **Lot núm. 2: Tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor per a la prestació del servei durant tots els dimarts de la durada del contracte.**

Es tractaran d'un total de 12 pacients -diagnosticades de fibromiàlgia amb història de trauma psicològic- amb la teràpia EMDR, a la meitat de les quals se'ls aplicarà la tècnica de tDCS i a l'altra meitat la condició de tDCS sham (inactiva). Es realitzaran 20 sessions de teràpia d'1 hora de durada per pacient.

Per tant:

20 x 12 pacients = 240 sessions de teràpia EMDR.

Tant l'import de pacients com de sessions son a títol estimatiu.

- **Lot núm. 3: Tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor per a la prestació del servei durant tots els dimecres de la durada del contracte.**

Es tractaran d'un total de 15 pacients -diagnosticades de fibromiàlgia amb història de trauma psicològic- amb la teràpia EMDR, a la meitat de les quals se'ls aplicarà la tècnica de tDCS i a l'altra meitat la condició de tDCS sham (inactiva). Es realitzaran 20 sessions de teràpia d'1 hora de durada per pacient.

Per tant:

20 x 15 pacients = 300 sessions de teràpia EMDR.

Tant l'import de pacients com de sessions son a títol estimatiu.

- **Lot núm. 4: Tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor per a la prestació del servei durant tots els dijous de la durada del contracte.**

Es tractaran d'un total de 10 pacients -diagnosticades de fibromiàlgia amb història de trauma psicològic- amb la teràpia EMDR, a la meitat de les quals se'ls aplicarà la tècnica de tDCS i a l'altra meitat la condició de tDCS sham (inactiva). Es realitzaran 20 sessions de teràpia d'1 hora de durada per pacient.

Per tant:

20 x 10 pacients = 200 sessions de teràpia EMDR.

Tant l'import de pacients com de sessions son a títol estimatiu.

- **Lot núm. 5: Tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor per a la prestació del servei durant tots els divendres de la durada del contracte.**

Es tractaran d'un total de 12 pacients -diagnosticades de fibromiàlgia amb història de trauma psicològic- amb la teràpia EMDR, a la meitat de les quals se'ls aplicarà la tècnica de tDCS i a l'altra meitat la condició de tDCS sham (inactiva). Es realitzaran 20 sessions de teràpia d'1 hora de durada per pacient.

Per tant:

20 x 12 pacients = 240 sessions de teràpia EMDR.

Tant l'import de pacients com de sessions son a títol estimatiu.

- **Lot núm. 6: Aplicació de la tècnica de neuromodulació transcranial amb corrent directe (tDCS) respecte 32 pacients.**

Es tractaran un total de 32 pacients -diagnosticades de fibromiàlgia amb història de trauma psicològic- amb neuroestimulació a través de la tècnica d'estimulació transcranial amb corrent directe (tDCS), a la meitat de les quals se'ls aplicarà la tècnica de tDCS i a l'altra meitat la condició de tDCS sham (inactiva). Es realitzaran 20 sessions d'uns 20 minuts de durada.

Per tant:

20 x 32 pacients = 640 sessions de neuromodulació.

Tant l'import de pacients com de sessions son a títol estimatiu.

- **Lot núm. 7: Aplicació de la tècnica de neuromodulació transcranial amb corrent directe (tDCS) respecte 32 pacients.**

Es tractaran un total de 32 pacients -diagnosticades de fibromiàlgia amb història de trauma psicològic- amb neuroestimulació a través de la tècnica d'estimulació transcranial amb corrent directe (tDCS), a la meitat de les quals se'ls aplicarà la tècnica de tDCS i a l'altra meitat la condició de tDCS sham (inactiva). Es realitzaran 20 sessions d'uns 20 minuts de durada.

Per tant:

20 x 32 pacients = 640 sessions de neuromodulació.

Tant l'import de pacients com de sessions son a títol estimatiu.

L'esmentat objecte correspon al codi CPV 85121270-6 "Serveis psiquiàtrics o psicològics" de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea.

II) Necessitats a satisfer, idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

Mitjançant el present contracte se satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

La Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques requereix el servei esmentats en l'objecte de contracte.

A l'efecte de la idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte, les necessitats que cal satisfer mitjançant la present contractació són les que s'indiquen a l'apartat primer de la present memòria justificativa.

III) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte:

Atès que la Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques no disposa de suficients recursos humans i materials especialitzats per poder cobrir les necessitats objecte de la contractació anteriorment descrita, i no resulta convenient una ampliació dels recursos existents, es proposa la contractació d'aquest servei mitjançant una entitat externa.

IV) Pressupost de licitació:

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació inclòs l'impost del Valor Afegit.

El pressupost de licitació s'ha determinat a preus unitaris per tasca a realitzar, segons estudi de mercat i segons les tarifes orientatives de la institució per a l'any 2024.

Tant l'import de pacients com de sessions per a cada un dels lots ho son a títol estimatiu, no existint cap obligació de despesa per part de la Fundació, abonant-se únicament les sessions efectivament realitzades.

Més detalladament, respecte els Lot núm. 1 a 5, els preus s'han determinat en base al mateix preu assignat per sessió de teràpia EMDR en estudis previs realitzats en el nostre grup de recerca finançats per la mateixa institució, és a dir, l'Institut de Salut Carlos III. Aquest preu s'ha assignat en base a un estudi de mercat dels preus habituals emprats en sessió per la teràpia EMDR per psicologia privada en l'entorn de Barcelona (els preus poden oscil·lar entre els 40 i els 100 euros).

Atesa la implicació i tasques a dur a terme per part de l'adjudicatari/a, que comportaran una supervisió contínua dels casos tractats (mensualment), un flux continu i significatiu de pacients i el benefici secundari associat a la productivitat científica que generarà aquest projecte de recerca, es considera convenient establir un preu de **50 euros/sessió**, que correspon a la part inferior del rang anteriorment indicat.

Es considera inclosa l'assistència a supervisions mensuals d'una hora de durada durant el transcurs del projecte i l'elaboració d'un informe d'assistència per pacient en finalitzar la teràpia.

Respecte els Lots núm. 6 i 7, segons les tarifes de l'Hospital del Mar Research Institute 2024, la visita d'una hora de durada amb infermeria és de 24 euros i la realització d'una prova com ara un electrocardiograma és de 24 euros/hora. Per tant, s'ha estimat que l'aplicació de la tDCS, en tractar-se d'una tècnica d'aplicació més complexa que requereix d'entrenament, el preu/hora correspondria a 60

euros, pel que s'ha determinat que la sessió de tDCS tindrà un cost de **20 euros**/sessió (durada aproximada de la sessió de 20 minuts).

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i altres eventuals despeses calculades per a la seva determinació (no assistència a visites concertades sense cancel·lació prèvia del pacient), es fixa el següent pressupost de licitació per a cada un dels lots.

	Sessions estimades durada inicial (27 mesos)	Preu / hora màxim sessió	TOTAL PBL
Lot 1	180	50,00	9.000,00
Lot 2	144	50,00	7.200,00
Lot 3	180	50,00	9.000,00
Lot 4	120	50,00	6.000,00
Lot 5	144	50,00	7.200,00
Lot 6	384	20,00	7.680,00
Lot 7	384	20,00	7.680,00

PBL	53.760,00
PBL amb IVA	53.760,00

La present contractació està exempta d'IVA, en virtut de l'article 20.1, apartat 3r, de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit.

V) Valor estimat del contracte:

El càlcul del valor estimat inclou, a més dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte, l'import previst per a les modificacions i pròrrogues, d'acord amb el que s'indica següidament:

	TOTAL Sessions estimades	Sessions estimades durada inicial (27 mesos)	Sessions estimades possible prorroga (18 mesos)	Preu / hora màxim sessió	TOTAL PBL	Possibles modificacions (10%)	TOTAL Possible prorroga
Lot 1	300	180	120	50,00	9.000,00	900,00	6.000,00
Lot 2	240	144	96	50,00	7.200,00	720,00	4.800,00
Lot 3	300	180	120	50,00	9.000,00	900,00	6.000,00
Lot 4	200	120	80	50,00	6.000,00	600,00	4.000,00
Lot 5	240	144	96	50,00	7.200,00	720,00	4.800,00
Lot 6	640	384	256	20,00	7.680,00	768,00	5.120,00
Lot 7	640	384	256	20,00	7.680,00	768,00	5.120,00

53.760,00	5.376,00	35.840,00
------------------	-----------------	------------------

PBL	53.760,00
VEC	94.976,00

- Pressupost base de licitació (sense IVA):	53.760,00 €
- Possibilitat de pròrroga (18 mesos) :	35.840,00 €
- Possibles modificacions del pressupost inicial (10%):	5.376,00 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC): 94.976,00 €

Modificacions:

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveu un 10% de possibles modificacions de l'import inicial del contracte, en els casos següents:

- Necessitat d'ampliar/reduir el nombre de sessions per assolir una estabilització clínica suficient i necessària per tal de donar per finalitzat el tractament.
- Necessitat que algun professional hagués d'assumir un nombre superior de pacients.

VI) Durada del contracte:

La durada, per a tots els lots, serà de 27 mesos des de la formalització del contracte i, en tot cas, fins al 31/12/2026. Es preveu la possibilitat de pròrroga del contracte per un termini de fins a 18 mesos en cas que el/s finançador/s ampliïn el termini d'execució del projecte, durant a la demora en l'inici del projecte per tràmits administratius de contractació pública. Aquesta pròrroga no implicarà l'augment de l'import contractat.

Aquesta durada s'ha determinat tenint en compte la naturalesa de la prestació, d'acord amb l'art. 29.1 de la LCSP, per tal de permetre de donar compliment a les fites i objectius que es descriuen en aquesta memòria.

VII) Justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació del contracte:

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat i tramitació ordinària, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP (art. 159 LCSP).

VIII) Justificació de la divisió en lots:

Atès que mitjançant la present contractació es pretén realitzar dos tipus de tractament clarament diferenciats des del punt de vista tècnic i metodològic, tal com s'ha exposat a l'apartat I) de la present memòria justificativa, resulta adient la divisió en 7 lots.

En els lots núm. 1 a 5, es durà a terme el **tractament psicològic amb teràpia EMDR del trauma psicològic i el dolor**. Es tracta d'un tipus de servei a contractar que es pretén que es dugui a terme per part de professionals de la psicologia que habitualment estan desenvolupant una primera activitat i aquesta, probablement, es desenvoluparia com a 2^a activitat. En aquest context, i donada la nostra experiència en els projectes previs que hem portat a terme a la Unitat en la mateixa temàtica, hi ha una patent dificultat per trobar professionals amb el perfil adequat de formació i amb el compromís i dedicació a aquesta tasca durant la durada complerta però limitada del projecte de recerca. Per aquest motiu, i donada la necessitat també de cobertura dels períodes vocacionals i/o eventuals imprevistos

que puguin succeir durant el transcurs del projecte, es considera oportú dividir el servei a contractar en 5 lots, corresponents als 5 dies de la setmana, aspecte que permetrà l'assoliment dels objectius del projecte.

En els **lots núm. 6 i 7**, s'aplicarà la **tècnica de neuromodulació transcranial amb corrent directe (tDCS)**. Tal com hem justificat en el paràgraf anterior, referit als lots núm. 1 a 5, es tracta d'un servei que, probablement, l'adjudicatari combinarà de manera complementària a una altra activitat principal, ja que no correspon a una jornada complerta, sinó parcial. Així doncs, preveient els períodes vacacionals i possibles imprevistos que puguin sorgir durant la durada del projecte, es considera oportú dividir el servei en 2 lots, la qual cosa permetrà fer front a aquestes situacions previsibles i imprevisibles sense que es produeixi cap afectació en el bon transcurs del projecte.

IX) Criteris de solvència:

Atenent a l'objecte del contracte, es proposen els següents criteris de solvència.

Solvència tècnica o professional: De conformitat amb el que disposa l'article 90 de la LCSP, la justificació de la solvència tècnica o professional de l'empresari s'acreditarà pels mitjans següents:

- Una relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys, que inclogui una descripció del servei, l'import, les dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests.

Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta dels certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Els licitadors hauran d'acreditar haver executat de forma acumulada un import mínim (sense impostos) igual o superior al pressupost de licitació del lot al que es liciti. **Els licitadors només podran presentar la seva proposta en un únic lot.**

- Títols acadèmics i professionals dels/de les professionals encarregats de la prestació del servei. Concretament, hauran de comptar amb les següents titulacions:
 - Pel que fa als **Lots núm. 1 a 5**:
 - Llicenciatura o Grau universitari en Psicologia.
 - Titulació d'especialitat en Psicologia clínica o Màster en Psicologia general sanitària.
 - Formació bàsica nivell 1 i 2 d'EMDR, acreditat per la Asociación Española de EMDR, i avançada en trastorn dissociatiu o màster en EMDR per la UNED.
 - Pel que fa als **Lots núm. 6 i 7**:
 - Llicenciatura o Grau universitari en Psicologia o Infermeria.

Solvència econòmica i financera: De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la LCSP, la justificació de la solvència econòmica – financera del licitador s'acreditarà pels mitjans següents:

- Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al pressupost de licitació del lot al que es liciti. **Els licitadors només podran presentar la seva proposta en un únic lot.**

En cas que el licitador sigui una persona jurídica, aportarà els Comptes Anuals i l'Informe de Gestió del darrer exercici i el corresponent Informe d'Auditoria, dipositats en el corresponent Registre Mercantil. Tractant-se d'empreses estrangeres aportaran la documentació anàloga requerida per la legislació del seu Estat. En el cas d'empresaris no obligats a presentar els comptes en registres oficials, podran aportar com a mitjà alternatiu d'acreditació els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

Si per raons justificades, un licitador no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada suficient per la Fundació IMIM.

Documentació addicional obligatòria:

Adicionalment, s'exigirà el compliment dels següents requisits:

- Pel que fa als **Lots núm. 1 a 5:**

- Els/les professionals encarregats/des de prestar el servei hauran de comptar amb una experiència prèvia mínima de 5 anys en el desenvolupament de serveis similars als que són objecte del contracte, com a psicòlegs clínics i/o sanitaris.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant la certificació de la pràctica de psicologia clínica o sanitària (contracte laboral per compte aliè amb institució sanitària, certificat del centre sanitari on col·labori o bé certificat d'adhesió al règim alternatiu d'autònoms).

- Els/les professionals encarregats/des de prestar el servei hauran de comptar amb una experiència mínima de 2 anys en l'aplicació pràctica de la teràpia EMDR.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels certificats de formació obtinguts i/o mitjançant els justificants d'haver realitzat 1-2 supervisions clíniques acreditades per la Asociación Española de EMDR.

- Els/les professionals encarregats/des de prestar el servei hauran d'haver col·laborat en, com a mínim, 1 projecte de recerca clínica.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant un certificat o carta de participació del grup de recerca amb el que hagi col·laborat.

- Pel que fa als **Lots núm. 6 i 7:**

- Els/les professionals encarregats/des de la prestació del servei hauran de comptar amb una experiència prèvia mínima de 2 anys en el desenvolupament de serveis similars als que són objecte del contracte i, més concretament, en pràctica professional en el camp de la infermeria o la psicologia.

Aquesta experiència s'haurà d'acreditar mitjançant l'aportació d'un certificat emès per la institució sanitària o centre sanitari on hagi col·laborat o desenvolupat la seva activitat professional.

Justificació dels requisits de solvència establerts: S'han establert uns criteris de solvència econòmica i tècnica que són adequats i proporcionals atenent a la naturalesa i dimensió del contracte.

X) Criteris d'adjudicació:

Criteris d'adjudicació comuns per als Lots núm. 1 a 5:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques: 80 punts.
- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor: 20 punts.

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 80 punts:

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

1.1 Puntuació de l'oferta econòmica: fins a 60 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

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

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
O_v = Oferta a valorar
O_m = Oferta millor
IL = Import de Licitació
VP = Valor de Ponderació (*)
P = Punts criteri econòmic

(*) Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació VP = 1,60 (atenent l'opció que es contempla a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, i d'acord amb el pes específic del criteri preu).

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $O_v \leq 0,90 \times PM$, on PM és la mitjana aritmètica dels preus de les ofertes presentades.

1.2 Experiència addicional dels/de les professionals en serveis similars en el camp del trauma psicològic: fins a 10 punts.

S'atorgaran 2,5 punts per cada projecte de recerca clínica en el que hagin participat o col·laborat -per sobre del nombre mínim requerit a l'apartat de solvència (1 projecte previ)-, en el camp del trauma psicològic, amb un màxim de 4 projectes.

Aquesta experiència s'acreditarà mitjançant l'aportació dels certificats emesos per part dels grups de recerca que avalin la seva participació o col·laboració.

Justificació del criteri: és interès de l'òrgan de contractació que el/la professional hagi col·laborat en projectes de recerca previs en el camp del trauma psicològic.

1.3 Celeritat en el lliurament de l'informe final d'avaluació del tractament: fins a 10 punts.

L'informe final d'avaluació s'haurà de lliurar com a màxim 40 dies després de finalitzar l'últim pacient del estudi.

- Lliurament en 20 dies: fins a 10 punts.
- Lliurament en 25 dies: fins a 5 punts
- Lliurament entre 25 i 30 dies: fins a 2,5 punts.

2. CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICIS DE VALOR: fins a 20 punts:

2.1 Memòria descriptiva del servei: fins a 12 punts.

Els licitadors han de presentar una **memòria descriptiva del projecte de treball** i organització del servei (màxim 20 pàgines DIN A4, Arial 10, 1 espai, annexos inclosos). A partir del número de pàgina excedida no es llegirà el contingut, és a dir, no es tindrà en compte per a la valoració.

- Aportar una descripció detallada sobre com s'estructurarà la prestació del servei i les tasques a realitzar: fins a **2 punts**.
- Definir les estratègies de regulació emocional que s'utilitzaran: fins a **2 punts**.
- Establir els recursos per optimitzar/abordar símptomes dissociatius durant el transcurs de la teràpia: fins a **2 punts**.
- Incloure una agenda amb l'horari disponible del professional per la realització de les visites de l'estudi: fins a **6 punts**.

Es puntuarà comparativament entre els licitadors considerant en conjunt la millor proposta de projecte de treball i organització del servei aportada. Aquesta proposta serà la que rebí més puntuació i per comparació, la resta de propostes rebran una puntuació inversament proporcional.

2.2 Documentació de seguiment del contracte: fins a 8 punts.

- **Informe final de seguiment:** Caldrà presentar una proposta de resum sintètic i organització entenedora de la informació relativa a l'atenció de cada pacient, que permeti una valoració ràpida de les principals tendències en l'ús del servei. Es valorarà fins a 4 punts el detall de les estratègies utilitzades per la estabilització de pacients i fins a 4 punts més si es detalla exhaustivament les situacions traumàtiques processades, el nombre de sessions dedicades a cadascuna i quin protocols específics s'han utilitzat pel processament amb el tractament amb EMDR.

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

Per cada criteri es tindrà en compte quina és la proposta més completa i que millor s'adapta a les necessitats requerides per la Fundació IMIM. Aquesta serà la proposta que obtindrà la millor puntuació (no necessàriament la màxima possible) i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació dels punts a la resta de licitadors.

Seguidament, s'aplicarà la metodologia descrita a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per la valoració dels criteris avaluable segons judicis de valor, en els termes següents:

1. S'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent de puntuació.

2.a. A tots els criteris on **alguna de les propostes aconsegueixi una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima**, s'aplicarà, per aquell criteri i per a totes les propostes, la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació final de l'oferta a puntuar
 P = Puntuació del criteri que es valora
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntuarà
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

2.b. En tots els criteris en què almenys una de les propostes aconseguixi inicialment la puntuació màxima atorgada al criteri, la valoració final del criteri per a totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (a conseqüència de l'aplicació de la fórmula anterior).

2.c. Per a tots els criteris en què cap de les propostes aconseguixin inicialment una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, la puntuació final de totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (ja que no s'aplicarà la fórmula anterior de regularització de puntuacions).

3. Un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, **es consideraran propostes amb qualitat tècnica inacceptable, i, per tant, seran excloses de la licitació, les que finalment obtinguin una puntuació total (suma de puntuacions de tots els criteris) inferior al 60% de la puntuació total dels criteris avaluables segons judicis de valor (és a dir, menys de 12,00 punts sobre els 20,00 totals possibles).**

Criteris d'adjudicació comuns per als Lots núm. 6 i 7:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques: 80 punts.
- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor: 20 punts.

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 80 punts:

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

1.1 Puntuació de l'oferta econòmica: fins a 70 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

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

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
 O_v = Oferta a valorar
 O_m = Oferta millor
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de Ponderació (*)
 P = Punts criteri econòmic

(*) Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació $VP = 1,60$ (atenent l'opció que es contempla a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, i d'acord amb el pes específic del criteri preu).

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $Ov \leq 0,90 \times PM$, on PM és la mitjana aritmètica dels preus de les ofertes presentades.

1.2 Experiència dels/de les professionals en serveis similars: fins a 10 punts.

S'atorgaran 2,5 punts per cada projecte de recerca clínica en el que hagin participat o col·laborat, en el camp del trauma psicològic, amb un màxim de 4 projectes.

Aquesta experiència s'acreditarà mitjançant l'aportació dels certificats emesos per part dels grups de recerca que avalin la seva participació o col·laboració.

Justificació del criteri: és interès de l'òrgan de contractació que el/la professional hagi col·laborat en projectes de recerca previs en el camp del trauma psicològic.

2. CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICIS DE VALOR: fins a 20 punts:

a. Memòria descriptiva del servei: fins a 20 punts.

Els licitadors han de presentar una **memòria descriptiva del projecte de treball** i organització del servei (màxim 20 pàgines DIN A4, Arial 10, 1 espai, annexos inclosos). A partir del número de pàgina excedida no es llegirà el contingut, és a dir, no es tindrà en compte per a la valoració.

- Aportar una descripció detallada sobre com s'estructurarà la prestació del servei i les tasques a realitzar: fins a **6 punts**.
- Definir les estratègies de regulació emocional que s'utilitzaran: fins a **5 punts**.
- Establir els recursos per optimitzar/abordar símptomes dissociatius durant el transcurs de la teràpia: fins a **5 punts**.
- Incloure una agenda amb l'horari disponible del professional per la realització de les visites de l'estudi: fins a **4 punts**.

Es puntuarà comparativament entre els licitadors considerant en conjunt la millor proposta de projecte de treball i organització del servei aportada. Aquesta proposta serà la que rebi més puntuació i per comparació, la resta de propostes rebran una puntuació inversament proporcional.

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

Per cada criteri es tindrà en compte quina és la proposta més completa i que millor s'adapta a les necessitats requerides per la Fundació IMIM. Aquesta serà la proposta que obtindrà la millor puntuació (no necessàriament la màxima possible) i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació dels punts a la resta de licitadors.

Seguidament, s'aplicarà la metodologia descrita a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per la valoració dels criteris avaluable segons judicis de valor, en els termes següents:

1. S'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent de puntuació.

2.a. A tots els criteris on **alguna de les propostes aconsegueixi una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima**, s'aplicarà, per aquell criteri i per a totes les propostes, la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació final de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri que es valora

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

2.b. En tots els criteris en què almenys una de les propostes aconseguixi inicialment la puntuació màxima atorgada al criteri, la valoració final del criteri per a totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (a conseqüència de l'aplicació de la fórmula anterior).

2.c. Per a tots els criteris en què cap de les propostes aconseguixin inicialment una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, la puntuació final de totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (ja que no s'aplicarà la fórmula anterior de regularització de puntuacions).

3. Un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, **es consideraran propostes amb qualitat tècnica inacceptable, i, per tant, seran excloses de la licitació, les que finalment obtinguin una puntuació total (suma de puntuacions de tots els criteris) inferior al 60% de la puntuació total dels criteris avaluables segons judicis de valor (és a dir, menys de 18,00 punts sobre els 20,00 totals possibles).**

Justificació dels criteris d'adjudicació establerts: Els criteris d'adjudicació que s'han establert són els que s'han considerat més adients per identificar l'oferta amb la millor relació qualitat preu, atenent a la naturalesa i característiques del servei, i a les necessitats específiques de la Fundació IMIM. Per aquest motiu, l'oferta econòmica té una ponderació de 60 punts, mentre que els aspectes qualitatius del servei tenen una ponderació total de 40 punts i van dirigits a poder concedir una major puntuació a aquelles empreses que presentin una proposta més ajustada a les necessitats de la Fundació IMIM en aquells aspectes que han estat identificats com a crítics en la prestació del servei.

XI) Condicions especials d'execució:

En compliment de l'article 202 de la LCSP, com a condició especial d'execució respecte dels aspectes socials es proposa la següent:

- Els licitadors assumeixen, com a condició especial d'execució, l'obligació de garantir la igualtat de tracte de tots els pacients i els seus drets.

Aquesta condició té caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

Justificació de la condició especial d'execució establerta: La condició especial d'execució que s'ha establert és de tipus social i va encaminada a garantir que el contracte s'executa garantint les millors condicions socials. Aquesta condició és adequada i proporcionada atenent a la naturalesa del contracte, i s'ha establert amb el benentès que implicarà una millora en la qualitat de la prestació del servei.

XII) Subcontractació:

La subcontractació només serà possible, prèvia autorització expressa per part del responsable del contracte de la Fundació IMIM, sempre que es compleixi l'establert en l'art. 215 de la LCSP.

XIII) Cessió del contracte:

L'adjudicatari no podrà cedir el present contracte sense autorització prèvia de l'òrgan de contractació de la Fundació IMIM, d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

XIV) Membres de la Mesa:

- Presidenta: Sra. Vanesa Nogales Trallero, gerenta de la Fundació.
- Vocals:
 - Sra. Marta Mestres Mestres, cap de Comptabilitat de la Fundació.
 - Sra. Marta López Otero, cap del Servei de Recerca i directora Estratègica de la Fundació.
 - Sra. Mariola Vera González, gestora del Programa de Neurociències de la Fundació.
 - Sr. Narcís Pérez de Puig, cap de l'Assessoria Jurídica del CMPSB.
- Secretària: Sra. Aida Pérez González assessoria jurídica de la Fundació.

XV) Altres aspectes:

En aquests serveis hi ha encàrrec de tractament de dades personals.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Dra. Alicia Valiente Gómez
IP del projecte PI23/00072
Grup de Recerca Neurociències
Hospital del Mar Research Institute

Dr. Benedikt L. Amann
IP del projecte PI23/00072
Grup de Recerca Neurociències
Hospital del Mar Research Institute