

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 EL CONTRACTE SERVEI DE REALITZACIÓ DE PROVES COMPLEMENTÀRIES DE PATOLOGIA SUBCLÍNICA EN PACIENTS AMB VIH, PER A L'ESTUDI PI24/01386 DEL GRUP DE VIH/SIDA, PER A LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLINIC BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER.

Projecte PI24/01386, finançat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea

Expedient: F25.042S

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 justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte SERVEI DE REALITZACIÓ DE PROVES COMPLEMENTÀRIES DE PATOLOGIA SUBCLÍNICA EN PACIENTS AMB VIH, PER A L'ESTUDI PI24/01386 DEL GRUP DE VIH/SIDA, PER A LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLINIC BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER: Objecte del contracte; Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte. Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte; El pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte; Elecció del procediment de licitació; Els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots; Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació; Condicions especials d'execució.

I) Objecte del Contracte: Servei de realització de proves complementàries de patologia subclínica en pacients amb VIH, del grup de VIH/SIDA per a l'estudi del projecte de recerca PI24/01386 *"Impacto de la hipertensión arterial en personas con VIH-1 (estudio VIHTA). Subproyecto 1: Análisis de la patología subclínica de órganos diana mediante pruebas complementarias y de imagen"* de la FRCB-IDIBAPS.

El contracte s'estructura en 1 lot, dividit en 3 sublots:

- Sublot 1: Proves vasculars.
- Sublot 2: Proves cardiològiques.
- Sublot 3: Proves oftalmològiques.

CPV: 85120000-6

Motivació de l'exclusivitat en el seu cas: No procedeix

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en obtenir resultats clínics vàlids de la cohort de pacients reclutats al projecte PI24/01386 *"Impacto de la hipertensión arterial en personas con VIH-1 (estudio VIHTA). Subproyecto 1: Análisis de la patología subclínica de órganos diana mediante pruebas complementarias y de imagen"* que permetin el desenvolupament del projecte. I per tal d'aconseguir els objectius en ell marcats, és necessària l'adquisició del servei de realització de proves complementàries de

patologia subclínica en pacients amb amb hipertensió i VIH, amb hipertensió sense VIH, i amb VIH sense hipertensió.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

La idoneïtat del contracte ve habilitada pels objectius fundacionals de la FRCB-IDIBAPS, com són el desenvolupament, la promoció, la gestió i la difusió de la recerca i innovació en l'àmbit de les ciències biomèdiques, especialment orientada a l'activitat de recerca bàsica, traslacional i clínica en el si del Consorci Hospital Clínic de Barcelona i en tots els àmbits on l'Hospital desplegui la seva activitat bé per si mateix o juntament amb altres entitats, també en tot allò que fa referència a la UB; essent les seves finalitats: (i) el Contribuir des de la investigació i innovació, al desenvolupament de solucions per a la millora de la salut en les diverses especialitats de les ciències de la salut; (ii) Generar coneixement científic; i (iii) Transmetre a la societat els avenços científics i valoritzar-los.

El fet que el contracte tingui com objectiu aportar recursos necessaris pel desenvolupament del projecte de recerca esmentat a l'apartat II), de tal manera que es satisfacin, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, motiven la seva idoneïtat.

Justificació de les característiques del contracte:

Es tracta d'un contracte qualificat com a privat, atès que l'òrgan de contractació és una Fundació del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya que a l'efecte de l'aplicació de la Llei de contractes es considera Poder Adjudicador no Administració Pública.

El contracte és de Serveis, segons es desprèn de l'article 17 LCSP, segons el qual són serveis l'objecte dels quals són prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a l'obtenció d'un resultat distint d'una obra o subministrament, incloent aquells on l'adjudicatari s'obligui a executar el servei de manera successiva i per preu unitari.

Tipus de regulació: no harmonitzada, ja que no supera els límits econòmics establerts en l'article 22.1b) LCSP.

Les característiques tècniques de la prestació són les descrites en el PPT.

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

Insuficiència de mitjans personals: L'entitat compta amb una plantilla amb una càrrega de treballs que fan materialment impossible que puguin assumir altres tasques.

Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació dels serveis indicats a l'apartat I).

V) Pressupost base de licitació: 114.922,17 euros (IVA inclòs)

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.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

LOT	CONCEPTE	Import (IVA exclòs)		IVA	Import (amb IVA)
TOTS	Pressupost Base de Licitació (100%)		94.977,00 €	19.945,17 €	114.922,17 €
	Costos directes (%) 66,27		62.941,99 €	13.217,82 €	76.159,81 €
	Costots salarials directes:	25.203,10 €		5.292,65 €	30.495,75 €
	Costos de materials:	37.738,90 €		7.925,17 €	45.664,07 €
	Costos indirectes (%) 23,90		22.698,77 €	4.766,74 €	27.465,51 €
	Despeses generals d'estructura	22.698,77 €		4.766,74 €	27.465,51 €
	Benefici industrial (%) 9,83		9.336,24 €	1.960,61 €	11.296,85 €
	Possibles modificacions		5.000,00 €	1.050,00 €	6.050,00 €
	Possibles pròrrogues		- €	- €	- €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		94.977,00 €	19.945,17 €	114.922,17 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		99.977,00 €	20.995,17 €	120.972,17 €

LOT	CONCEPTE	Import (IVA exclòs)		IVA	Import (amb IVA)
SUBLOT 1	Pressupost Base de Licitació (100%)		49.611,30 €	10.418,37 €	60.029,67 €
	Costos directes (%) 66,27		32.877,79 €	6.904,34 €	39.782,13 €
	Costots salarials directes:	13.164,85 €		2.764,62 €	15.929,47 €
	Costos de materials:	19.712,94 €		4.139,72 €	23.852,66 €
	Costos indirectes (%) 23,90		11.856,72 €	2.489,91 €	14.346,63 €
	Despeses generals d'estructura	11.856,72 €		2.489,91 €	14.346,63 €
	Benefici industrial (%) 9,83		4.876,79 €	1.024,13 €	5.900,92 €
	Possibles modificacions		2.611,76 €	548,47 €	3.160,23 €
	Possibles pròrrogues		- €	- €	- €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		49.611,30 €	10.418,37 €	60.029,67 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		52.223,06 €	10.966,84 €	63.189,90 €

LOT	CONCEPTE	Import (IVA exclòs)		IVA	Import (amb IVA)
SUBLOT 2	Pressupost Base de Licitació (100%)		28.072,20 €	5.895,16 €	33.967,36 €
	Costos directes (%) 66,27		18.603,66 €	3.906,77 €	22.510,43 €
	Costots salarials directes:	7.449,24 €		1.564,34 €	9.013,58 €
	Costos de materials:	11.154,43 €		2.342,43 €	13.496,86 €
	Costos indirectes (%) 23,90		6.709,04 €	1.408,90 €	8.117,94 €
	Despeses generals d'estructura	6.709,04 €		1.408,90 €	8.117,94 €
	Benefici industrial (%) 9,83		2.759,50 €	579,49 €	3.338,99 €
	Possibles modificacions		1.477,84 €	310,35 €	1.788,19 €
	Possibles pròrrogues		- €	- €	- €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		28.072,20 €	5.895,16 €	33.967,36 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		29.550,04 €	6.205,51 €	35.755,55 €

LOT	CONCEPTE	Import (IVA exclòs)		IVA	Import (amb IVA)
SUBLOT 3	Pressupost Base de Licitació (100%)		17.293,50 €	3.631,64 €	20.925,14 €
	Costos directes (%) 66,27		11.460,54 €	2.406,71 €	13.867,25 €
	Costots salarials directes:	4.589,00 €		963,69 €	5.552,69 €
	Costos de materials:	6.871,53 €		1.443,02 €	8.314,56 €
	Costos indirectes (%) 23,90		4.133,01 €	867,93 €	5.000,94 €
	Despeses generals d'estructura	4.133,01 €		867,93 €	5.000,94 €
	Benefici industrial (%) 9,83		1.699,95 €	356,99 €	2.056,94 €
	Possibles modificacions		910,40 €	191,18 €	1.101,58 €
	Possibles pròrrogues		- €	- €	- €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		17.293,50 €	3.631,64 €	20.925,14 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		18.203,90 €	3.822,82 €	22.026,72 €

Anualitats:

Any	Mesos/Lots	Import IVA exclòs	IVA (21%)	Import IVA inclòs
2025	3	20.977 €	4.405,17 €	25.382,17 €
	Sublot 1	9.611,30 €	2.018,37 €	11.629,67 €
	Sublot 2	8.072,20 €	1.695,16 €	9.767,36 €
	Sublot 3	3.293,50 €	691,64 €	3.985,14 €
2026	12	37.000 €	7.770 €	44.770 €
	Sublot 1	20.000 €	4.200 €	24.200 €
	Sublot 2	10.000 €	2.100 €	12.100 €
	Sublot 3	7.000 €	1.470 €	8.470 €
2027	12	37.000 €	7.770 €	44.770 €
	Sublot 1	20.000 €	4.200 €	24.200 €
	Sublot 2	10.000 €	2.100 €	12.100 €
	Sublot 3	7.000 €	1.470 €	8.470 €

El primers 87.400€ es finançaran per l'Institut de Salud Carlos III (ISCIII) mitjançant el projecte PI24/01386 *"Impacto de la hipertensión arterial en personas con VIH-1 (estudio VIHTA). Subproyecto 1: Análisis de la patología subclínica de órganos diana mediante pruebas complementarias y de imagen"* i cofinançat per la Unió Europea (ref. Interna PI049794).

La resta a través de la Bolsa Privada CP042799.

VI) Valor estimat del contracte (VEC): 99.977 euros (IVA exclòs)

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent: preus de mercat.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	94.977 euros
Possibles modificacions	5.000 euros
Possibles pròrrogues	- euros
Total	99.977 euros

SUBLOT 1:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	49.611,30 euros
Possibles modificacions	2.611,76 euros
Possibles pròrrogues	- euros
Total	52.223,06 euros

SUBLOT 2:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	28.072,20 euros
Possibles modificacions	1.477,84 euros
Possibles pròrrogues	- euros
Total	29.550,04 euros

SUBLOT 3:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	17.293,5 euros
Possibles modificacions	910,40 euros
Possibles pròrrogues	- euros
Total	18.203,90 euros

El Valor Estimat del contracte és el que es detalla a l'apartat anterior (V)

VII) Durada del contracte: El contracte s'inicia amb la seva formalització i estarà vigent fins el 31/12/2027, llevat que s'hagi resolt anticipadament o es modifiqui el termini de vigència del contracte.

Terminis Parcial: NO

Pròrroga: No es contempla.

No obstant, segons les necessitats científiques del projecte, es podrà modificar el termini d'execució del contracte, fins a un màxim de 18 mesos addicionals, sense que comporti increment del Valor Estimat del Contracte (VEC), si es prorroga el projecte al qual s'adscriu, i es tramitarà com una modificació contractual.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment **Obert simplificat** de conformitat amb el que s'estableix a la l'art. 159 LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Justificació de la no divisió en lots, sinó en sublots dins d'un mateix lot:

NO, d'acord amb els articles 99 i 116 de la LCSP les empreses licitadores han de presentar oferta al lot sencer donat que:

Totes les proves s'ha de fer seguides de forma seqüencial en el mateix centre per poder fer el seguiment del pacient que tenen VIH, garantint d'aquesta manera la efectiva realització de les proves. Possibilita l'aplicació protocols homogenis d'adquisició, processament i interpretació de resultats, fonamental en un estudi de recerca on la comparabilitat i validesa interna de les dades depèn directament de la uniformitat metodològica.

Atès que aquest subprojecte s'integra dins d'un protocol més ampli que inclou ressonància cerebral, la planificació centralitzada garanteix l'adherència dels pacients a l'estudi.

Adicionalment, d'aquesta manera assegurem el correcte control de qualitat de les diverses proves, possibilitant la repetició en cas d'incidències entre les diverses proves.

La centralització de la prestació en un únic operador econòmic permet garantir que el conjunt de proves es fa sota estàndards homogenis de qualitat, en compliment dels objectius de l'estudi.

X) Criteris de solvència:

Atés que l'objecte del contracte és l'indicat a l'apartat I), i que el seu valor estimat és l'indicat a l'apartat VI), es proposen els següent criteris de solvència:

a) Solvència econòmica i financera :

☒ Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import igual o superior a 100.000 euros.

Termini mínim de vigència: Ha d'estar vigent durant tota la durada del contracte.

S'acreditarà a través de la presentació de còpia de la pòlissa o certificat de la corredoria acreditant els extrems demanats.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències demanades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com a suficient per l'Administració contractant.

b) Solvència tècnica o professional:

☒ Una relació dels principals serveis o treballs realitzats iguals o similars en els últims tres anys que inclogui import, dates i 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 subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest. Mancant certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Mínim exigít:

- Sublot 1: Acreditar experiència en la realització de proves similars en, com a mínim, un estudi en els darrers 3 anys.
- Sublot 2: Acreditar experiència similar en la realització d'ecocardiografies amb quantificació avançada en, com a mínim, un estudi en els darrers 3 anys.

- Sublot 3: Acreditar experiència similar en la realització de tomografia de coherència òptica (OCT) i tomografia de coherència òptica angiografia en, com a mínim, un estudi en els darrers 3 anys.

☒ Indicació del personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, dels que es disposi per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat, es pot acreditar amb una Declaració responsable.

Mínim exigít:

- Sublot 1: Metge/essa amb especialitat de Medicina Interna i infermer/a de pràctica avançada (IPA), amb 2 anys d'experiència cadascun.
- Sublot 2: Metge/essa amb especialitat en Cardiologia i acreditat/da en ecocardiografia avançada, amb 2 anys d'experiència.
- Sublot 3: Optometrista amb grau en Òptica i Optometria amb experiència en oftalmologia clínica i metge/metgessa amb especialitat en Oftalmologia, amb 2 anys d'experiència cadascun.

☒ Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent.

Mínim exigít:

- Sublot 1: Ecògraf de sonda lineal per a l'exploració vascular, dispositiu esfignocor i doppler vascular.
- Sublot 2: Ecocardiògraf d'alta gamma de darrera generació amb capacitat per a l'adquisició d'imatge transtoràcica, tipus GE E95 (o similar), i amb possibilitat de digitalització per a l'anàlisi posterior *off-line* mitjançant *speckle tracking* i imatge 3D.
- Sublot 3: Tomògraf de coherència òptica de domini espectral amb angiografia.

XI) Criteris d'adjudicació:

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 Objectius (Màxim 100 punts):**

☒ Preu. **Màxim 20 punts.** D'acord amb la fórmula de valoració establerta en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 1

☒ Reducció del termini de lliurament dels Informes clínics en PDF de les proves de tots els lots, inferior a **20 dies** des que es realitza la prova corresponent. **Màxim 20 punts.**

Ponderació: Per cada dia de reducció, es donarà 4 punts fins a un màxim de 20 punts.

Motivació: En un projecte competitiu, el lliurament de resultats dels informes clínics en un termini inferior a 20 dies des de que es realitza la prova.

☒ Reducció del termini d'execució de les proves tan aviat com IDIBAPS la sol·liciti, inferior a 10 setmanes des que es realitza la sol·licitud. **Màxim 20 punts.**

Ponderació: Per cada setmana de reducció, es donarà 5 punts fins a un màxim de 20 punts.

Motivació: Es valora la capacitat del licitador per garantir una resposta àgil i eficient a les necessitats del projecte, assegurant una disponibilitat operativa immediata i una millor coordinació temporal amb les fases de l'estudi. Aquest criteri permet prioritzar les ofertes que demostrin una estructura logística i tècnica preparada per reduir els terminis de resposta, fet que afavoreix la viabilitat del projecte, millora la gestió de recursos i minimitza els riscos associats a possibles demores.

☒ Facilitar la flexibilitat horària o adaptació a les necessitats específiques d'aquests pacients vulnerables. **Màxim 20 punts**

Ponderació: S'assignaran tots els punts al licitador que l'ofereixi i 0 punts a qui no l'ofereixi.

Motivació: Fórmula matemàtica, objectiva, que permet incentivar l'agilitat del servei, necessària en els projectes competitius.

☒ Qualitat relacionada amb el personal adscrit a l'execució del contracte: L'increment d'experiència del personal en l'execució de la prestació aporta major coneixement i qualitat en l'execució del servei. Distribuïts de la següent manera dins un **Màxim 20 punts**:

Ponderació:

-Sublot 1: Per cada any d'experiència de la metgessa amb especialitat de Medicina Interna se li atorgarà 2 punts fins un màxim de **4 punts** i per cada any d'experiència de l'infermer/a de pràctica avançada (IPA) se li atorgarà 2 punts fins un màxim de **4 punts**.

-Sublot 2: Per cada any d'experiència del Metge/essa amb especialitat en Cardiologia i acreditat/da en ecocardiografia avançada se li atorgarà 2 punts fins un màxim de **4 punts**.

-Sublot 3: Per cada any d'experiència del Optmetrista amb grau en Òptica i Optometria amb experiència en oftalmologia clínica se li atorgarà 2 punts fins un màxim de **4 punts** i per cada any d'experiència del metge/metgessa amb especialitat en Oftalmologia se li atorgarà 2 punts fins un màxim de **4 punts**.

S'acreditarà aportat el CV

Motivació: Aquest criteri té com a objectiu reconèixer i puntuar l'especialització i trajectòria professional. L'experiència addicional es considerarà un indicador objectiu de major capacitat tècnica, eficiència en l'execució, contribuint així a l'excel·lència en els resultats del projecte.

XII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui aplicable.

XIII) DECLARACIÓ ÈTICA

Aprofito per declarar que l'establiment de característiques tècniques i criteris d'adjudicació, han estat definits amb absoluta imparcialitat i objectivitat per tal de garantir el màxim respecte als principis de la Llei de Contractes del Sector Públic.

SOL·LICITO A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ l'inici del procediment de contractació, inclosa la redacció dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques.

A Barcelona, 16 de setembre de 2025

Dr. Esteban Martínez Chamorro

Signatura promotor i responsable del projecte/CeCo

Informat per la UDP*

*En el cas dels projectes a justificat inclourà la conformitat de la Unitat de Gestió de Projectes informant: (i) que la despesa està contemplada en la sol·licitud inicial; (ii) que hi ha romanent disponible en el moment que es sol·licita l'adquisició; (iii) si s'ha imputat anteriorment alguna despesa similar, import i proveïdor.