

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 SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ELECTRÒNICA DE XARXA CAMPUS PE LA NOVA SEU PCB DE LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER.

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 SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ELECTRÒNICA DE XARXA CAMPUS PE LA NOVA SEU PCB, PER A LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC 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: L'objecte de la contractació és el Subministrament d'electrònica de xarxa campus per una nova seu en el PCB per la Fundació de Recerca Clínic Barcelona - Consorci Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer

CPV: 71300000-1 / 30200000-1 / 48820000-2 / 48000000-8

Codi NUTS: ES511

Naturalesa jurídica del contracte: Privada.

Tipus de contracte: Es tracta d'un contracte mixt de subministrament i serveis

Tipus de regulació: contracte no subjecte a regulació harmonitzada, atès que no supera els límits econòmics establerts a l'article 22.1) LCSP.

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en l'adquisició d'elements de maquinari i programari, així com els serveis professionals necessaris per realitzar una nova dotació d'equips d'accés a la xarxa de comunicacions a una nova seu de la Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS) en el PCB que ha de formar part de la xarxa CAMPUS CLÍNIC com qualsevol altre seu de les que ja es disposen, amb l'accés WAN corresponen. I per tal d'aconseguir els objectius en ell marcats, és necessària l'adquisició d'aquest subministrament d'electrònica de xarxa.

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 la 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.

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 de contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació indicada a l'apartat I).

V) Pressupost base de licitació: 76.185,57 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)
LOT 1	Pressupost Base de Licitació (100%)		62.963,28 €	13.222,29 €	76.185,57 €
	Costos directes (%) 78,97		49.720,87 €	10.441,38 €	60.162,25 €
	Costots salarials directes:	15.468,82 €		3.248,45 €	18.717,27 €
	Costos de materials:	34.252,05 €		7.192,93 €	41.444,98 €
	Costos indirectes (%) 12,80		8.060,53 €	1.692,71 €	9.753,25 €
	Despeses generals d'estructura	8.060,53 €		1.692,71 €	9.753,25 €
	Benefici industrial (%) 8,23		5.181,88 €	1.088,19 €	6.270,07 €
	Possibles modificacions		12.592,66 €	2.644,46 €	15.237,11 €
	Possibles pròrrogues		- €	- €	- €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		62.963,28 €	13.222,29 €	76.185,57 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		75.555,94 €	15.866,75 €	91.422,68 €

Anualitats:

ANYS	MESOS	IMPORT	IVA 21 %	TOTAL
2025	2	62.963,28 euros	13.222,29 euros	76.185,57 euros

La present licitació anirà a càrrec de Ceco: FCPCB

VI) Valor estimat del contracte (VEC): 75.555,94 € 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 total	62.963,28 euros
Possibles modificacions	12.592,66 euros
Possibles pròrroques	- euros
Total VEC	75.555,94 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 tindrà una vigència de 2 mesos, llevat que s'hagi resolt anticipadament o es modifiqui el termini de vigència del contracte.

Garantia dels equips: 5 anys de garantia

Terminis Parcial: NO

Pròrroga: NO

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: L'objecte del contracte no admet el seu fraccionament o divisió en lots, ja que el subministrament dels béns no es pot desvincular de l'empresa que subministri els equips d'accés a la xarxa de comunicacions, i no és susceptible d'ús o aprofitament per separat.

Per tot l'indicat, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en el present informe.

X) Criteris de solvència:

Atès 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 150.000 euros, durant tota la vigència del contracte.

S'acreditarà a través de l'aportació d'un certificat i/o còpia de la pòlissa i darrer rebut de pagament.

De conformitat amb l'art. 86.1 de la LCSP, si el contracte no es troba subjecte a una regulació harmonitzada, en cas que l'empresa licitadora sigui una empresa de nova creació (entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys) i no pugui acreditar per aquesta raó la solvència econòmica i financera a través dels mitjans de prova exigits en aquest PCAP, aquesta solvència s'acreditarà:

Per un o diversos dels mitjans als que es refereixen les lletres b) a c) de l'article 87.1 de la LCSP pel l'import exigint en aquest PCAP en relació amb la solvència econòmica i financera.

Quan, per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar les referències que sol·licita l'òrgan de contractació, se l'autoritza a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que el poder adjudicador consideri apropiat.

b) Solvència tècnica o professional:

☒ Una relació dels principals subministraments realitzats de naturalesa igual o similar que els que constitueixin l'objecte del contracte en el curs de com a màxim, en els tres últims anys, on s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquests; quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest o, mancament aquest certificat, mitjançant declaració de l'empresari acompanyat dels documents que acreditin la realització de la prestació.

Mínim: L'empresari haurà d'acreditar haver comercialitzat i posat en funcionament, en l'últim any, al menys 1 instal·lació d'un mínim de 20 switxos com els de l'objecte del contracte. Aportar referència de la prestació realitzada.

De conformitat amb l'article 89 i 90 de la LCSP, si el contracte no es troba subjecte a una regulació harmonitzada, en cas que l'empresa contractista sigui una empresa de nova creació (entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys), la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o varis dels mitjans als que es refereixen les lletres b) a g) de l'article 89.1 en relació als subministraments, o les lletres b) a i) de l'article 90.1 de la LCSP en relació als serveis, sense que s'exigeixi l'execució d'un nombre determinat de subministraments o serveis segons el cas.

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 SOTMESOS A JUDICI DE VALOR	MAX. PUNT	PONDERACIÓ DEL CRITERI
Disseny i arquitectura de la solució tècnica. Es valorarà el detall de l'oferta referent al disseny i arquitectura de la solució proposada a la FRCB-IDIBAPS complint amb els requeriments de la solució especificats al PPT i les millores que l'empresa licitadora consideri a afegir.	10	La proposta que millor s'adapti al contingut i objectius del PPT serà la que obtindrà la major puntuació i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació dels punts a la resta de propostes.

Instal·lació de la solució tècnica. Es valorarà la proposta Instal·lació incloent l'adopció de les noves funcionalitats prestades per la solució oferta: - Instal·lació del servei de xarxa per WiFi. - Instal·lació del servei de xarxa per cable. - Instal·lació dels serveis de seguretat. - Instal·lació del servei de desplegament de nous equips. - Instal·lació del servei de gestió de les plataformes de switching, WiFi i seguretat. - Instal·lació del servei de connectivitat WAN en els equips de seguretat.	10	La proposta que millor s'adapti al contingut i objectius del PPT serà la que obtindrà la major puntuació i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació dels punts a la resta de propostes.
Equip de projecte. Es valorarà la totalitat de l'equip del projecte i els diferents perfils professionals en relació amb la seva aportació, dedicació, experiència i certificacions en les solucions tecnològiques implicades.	5	La proposta d'equip de projecte que millor s'adapti al contingut i objectius del PPT serà la que obtindrà la major puntuació i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació dels punts a la resta de propostes.
Proposta inicial de planificació de la instal·lació de l'equipament en els <i>racks</i> d'accés. Es valoraran els següents aspectes: - La capacitat de disposar d'equips de treball en paral·lel que permeti reduir el temps necessari per a la instal·lació d'equipament. - Les tasques incloses en la planificació: abans, durant i posterior a la instal·lació. - La realització d'inventari. - La cura amb la que es planteja deixar condicionats els racks en finalitzar la instal·lació.	15	La proposta que millor s'adapti al contingut i objectius del PPT serà la que obtindrà la major puntuació i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació dels punts a la resta de propostes.
Formació i Documentació. Es valorarà la proposta de formació proposada sobre la solució. Es valorarà el detall de la proposta de documentació que es planteja entregar al llarg del cicle de vida del projecte d'acord amb la metodologia emprada pel proveïdor, de manera que aquesta proporcioni informació suficient per a l'operació posterior del sistema.	5	La proposta que millor s'adapti al contingut i objectius del PPT, serà la que obtindrà la major puntuació i per comparació inversament proporcional es farà l'assignació dels punts a la resta de propostes.

CRITERIS OBJECTIVABLES	MAX. PUNT	PONDERACIÓ DEL CRITERI
Reducció termini de termini d'execució i lliurament de la prestació, inferior a 2 mesos	5	Ponderació: L'empresa que ofereix el menor termini de lliurament de la prestació (en nombre de dies de reducció), obtindrà tots els punts. Qui no ofereixi reducció obtindrà 0 punts; y la resta de forma proporcional aplicant fórmula proporcional.

		Motivació: El fet que hi hagi equips investigadors pendents del trasllat a questa nova seu, fa necessari una execució àgil.
Preu <u>Motivació:</u> Formula recomanada por la Generalitat de Catalunya en Directriu 1/2020	40	$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ 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 Formula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 de la DGC de la Generalitat de Catalunya. Valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu: 1
Equips de Backup. Es valorarà que el número d'equips d'estoc oferts sigui superior al requerit segons l'annex 3 del PPT, sense cost addicional. - Equips d'accés addicionals - Equips d'APs WiFi de planta addicionals	5+5	La proposta que presenti un major nombre d'equips de backup (màxim 5 punts per tipus d'equip indicat) rebrà la puntuació màxima, i cadascun dels dos criteris es calcularà a partir de la següent fórmula: Fórmula de valoració: $Plic = (Qlic / Qmax) \times 5$ Llegenda: <i>Plic: Puntuació de l'oferta del licitador valorat</i> <i>Qlic: Quantitat total d'equips de backup oferts pel licitador valorat</i> <i>Qmax: Quantitat màxima d'equips de backup oferts (d'entre totes les licitadores)</i>

XII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

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

- A) De tipus ambiental: L'empresa contractista s'ha de responsabilitzar de realitzar una recollida selectiva dels residus i brutícia produïts per les tasques de desembalatge, recepció, trasllat, muntatge i instal·lació de l'equipament. Així mateix, l'empresa contractista s'ha de responsabilitzar de retirar els embalatges i residus buits per depositar-los en els contenidors corresponents o, en el seu cas, en el punt net o altre sistema de gestió de residus autoritzat. En aquest sentit, i als efectes de verificació del compliment d'aquesta condició especial d'execució, l'empresa contractista ha de presentar una declaració responsable signada pel seu representant que manifesti el compromís al compliment d'aquesta condició especial d'execució, d'acord amb el model orientatiu que s'adjunta en l'annex d'aquest plec. Aquesta documentació s'ha de presentar quan s'envii el contracte signat al correu electrònic que s'indiqui. Sense perjudici de la presentació de la declaració responsable esmentada, la persona responsable del contracte procurarà pel compliment d'aquesta condició especial d'execució per part de l'empresa contractista.
- B) Condicions especials tipus Social
 Que durant l'execució del contracte l'empresa contractista estableixi mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris de les escoles, teletreball, suport econòmic per a sufragar despeses d'escoles infantils o centres d'atenció a persones dependents, etc.

L'empresa contractista vetllarà perquè en l'execució del contracte tots els productes que s'utilitzin proveniguin d'empreses que compleixen amb les normes internacionals aprovades per l'Organització Internacional del Treball, les quals tenen per objecte promoure drets laborals, fomentar l'oportunitat de treball decent i millorar la protecció social. Els mitjans de comunicació, el disseny dels elements instrumentals i la implantació dels tràmits procedimentals emprats per l'empresa contractista en l'execució del contracte han de realitzar-se tenint en compte criteris d'accessibilitat universal i de disseny per a tots. L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.

C) Altres condicions d'execució

Les obligacions dels contractistes i subcontractistes respecte als principis ètics previstes al PCAP. L'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. En cas de subcontractació, l'empresa o empreses adjudicatàries han de subcontractar la prestació accessòria amb: - Centres especials de treball o empreses d'inserció sociolaboral, inscrits en els corresponents registres del departament competent en la matèria, i/o amb entitats sense ànim de lucre que treballin per la integració de persones amb risc d'exclusió social. - Persones en situació d'exclusió social o en greu risc d'arribar-hi, que estiguin desocupades i tinguin dificultats importants per a integrar-se en el mercat de treball ordinari i que estiguin incloses en algun dels col·lectius següents: xxx. - Empreses que tinguin contractades persones en situació d'exclusió social o en greu risc d'arribar-hi, persones que en el moment de contractar-les fossin aturats de llarga durada, que tinguin dificultats importants per a integrar-se en el mercat de treball ordinari i que estiguin incloses en algun dels col·lectius següents: xxx.» En cas que l'execució del contracte comportés la cessió de dades de caràcter personal a l'empresa contractista per part de la FRCB-IDIBAPS, l'empresa contractista es sotmetrà durant l'execució del contracte a la normativa vigent, tant nacional com de la Unió Europea, en matèria de protecció de dades. Aquesta condició especial d'execució té el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes de l'article 211.1, lletra f) de la LCSP.

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, 25 de juliol de 2025

Ernest Costa
Director TIC FRCB-IDIBAPS
Responsable del contracte