

INFORME EN EL QUAL ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS EN ELS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DEL MAQUINARI, PROGRAMARI I SERVEIS PROFESSIONALS D'UN SISTEMA D'EMMAGATZEMATGE D'OBJECTES S3 IMMUTABLE PER LA FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE, AMB NÚMERO D'EXPEDIENT PCP-2507.

De conformitat amb el que preveuen els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara 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 aquest efecte, aquest informe té per finalitat donar compliment a allò establert als articles esmentats i s'emet, per tant, per justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de subministrament del maquinari, programari i serveis professionals d'un sistema d'emmagatzematge d'objectes S3 immutable per la Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge.

I) Objecte del contracte

El present contracte té per objecte el subministrament del maquinari, programari i serveis professionals d'un sistema d'emmagatzematge d'objectes S3 immutable per la Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, necessari per implementar el sistema de còpies de seguretat immutable.

L'objecte del contracte del sistema d'emmagatzematge per còpies de seguretat Immutable està directament lligat a les necessitats de l'IDIBELL:

- Seguretat en les dades: Assegura que les còpies de seguretat no puguin ser alterades ni eliminades, proporcionant una defensa robusta contra la corrupció de dades i atacs maliciós.
- Compliment normatiu: Facilita el compliment de les regulacions de protecció de dades mitjançant la creació de registres immutables i auditables.

Les finalitats i objectius són les descrites al plec de prescripcions tècniques.

II) Necessitats per satisfer

La Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, d'ara endavant IDIBELL, és un centre de recerca en biomedicina creat l'any 2004. Està integrat per l'Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospital de Viladecans de l'Institut Català de la Salut, l'Institut Català d'Oncologia, la Universitat de Barcelona i l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. L'any 2020 el Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona s'integra a l'IDIBELL mitjançant un procés de fusió per absorció.

La missió de l'IDIBELL és desenvolupar una investigació que integri coneixement i innovació en salut, contribuint a millorar la qualitat de vida de les persones. La visió de l'IDIBELL és convertir-se en un referent europeu en ciències de la salut, arrelat al seu territori i contribuint al seu coneixement i atracció de talent.

La investigació de l'IDIBELL s'estructura en quatre àrees (càncer, neurociències, medicina translacional i medicina regenerativa) multidisciplinàries; integrades per professionals amb

diferents rols (investigació bàsica, clínica, epidemiològica) i que engloben projectes finançats competitivament, assaigs clínics i convenis de col·laboració, entre d'altres, donant com a resultat un campus de recerca heterogeni, amb una gran complexitat organitzativa i de gestió.

L'IDIBELL està situat al municipi de l'Hospitalet de Llobregat, al sud de Barcelona. És membre del Campus d'Excel·lència internacional de la Universitat de Barcelona HUBc i forma part de la institució CERCA de la Generalitat de Catalunya. L'any 2009 es va convertir en un dels cinc primers centres de recerca espanyols acreditats com a institut de recerca sanitària per l'Institut de Salut Carles II. El 2015 va ser acreditat per la Comissió Europea amb el "Human Resource Strategy for Researchers (HRS4 R)".

Un aspecte fonamental de la recerca de l'IDIBELL és la seva proximitat al pacient. Per la seva situació i per l'activitat assistencial diària que molts dels seus investigadors desenvolupen, els grups de recerca de l'IDIBELL poden identificar quins problemes són realment prioritaris i quines solucions resulten efectives en la pràctica clínica diària. Es per això, que la recerca científica d'alt nivell que duen a terme els nostres investigadors, sempre està al servei de les preguntes clíniques més rellevants.

La producció científica de l'IDIBELL és d'excel·lència i té impacte internacional, amb més de 1000 publicacions a l'any i 400 projectes de recerca nacionals i internacionals en actiu. El coneixement que genera l'IDIBELL s'ha transferit al teixit productiu i s'aplica en assajos clínics.

L'IDIBELL es troba inclòs en l'àmbit subjectiu de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic pel que es transposa l'ordre jurídic espanyol de les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2017/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de Febrer de 2014 (en endavant LCSP) en virtut de l'establert en el seu article 3.1.e, en la seva qualitat de Fundació Pública. A efectes de l'aplicació de les seves divisions normatives, l'IDIBELL té la consideració de poder adjudicador diferent a les Administracions Públiques.

En aquest sentit, i per tal d'arribar a realitzar les finalitats de l'IDIBELL indicades anteriorment, la necessitat a satisfer mitjançant el present contracte venen derivades del fet que l'IDIBELL no disposa d'un sistema de còpies de seguretat immutable, amb la finalitat de millorar la política de còpies de seguretat del sistema actual anomenat Commvault.

La modernització de la infraestructura tecnològica de l'IDIBELL mitjançant la implementació d'un sistema d'emmagatzematge per a còpies de seguretat immutables ens és una necessitat crítica per garantir la continuïtat operativa, la protecció de dades, l'optimització de recursos i el compliment normatiu, duplicant així les capacitats de virtualització actuals.

Aquest contracte no només respon a aquestes necessitats fonamentals, sinó que també ens posiciona a l'avantguarda de l'eficiència i la seguretat tecnològica, assegurant que l'IDIBELL pugui continuar brindant investigacions i serveis d'alta qualitat en un entorn cada vegada més digitalitzat i complex.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte

La idoneïtat del contracte ve habilitada pels objectius fundacionals de l'IDIBELL, com ara promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la investigació, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut.

El fet que el contracte tingui com a objectiu aportar recursos necessaris pel bon desenvolupament de la institució, de manera que se satisfacin de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen al punt primer de la present memòria, motiven la seva idoneïtat.

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

L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per donar compliment a fi del contracte, motiu pel qual cal dur a terme aquesta licitació.

Per aquest motiu, atès que la prestació objecte del contracte no es pot fer pels mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació del subministrament del maquinari, programari i serveis professionals d'un sistema d'emmagatzematge d'objectes S3 immutable, a un operador econòmic que estigui capacitat i disposi dels mitjans materials i personals suficients per poder cobrir aquesta necessitat imprescindible per al desenvolupament de l'activitat diària duta a terme per la institució.

V) Pressupost de la licitació

S'entén per pressupost base de la licitació, el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació d'acord amb el que s'exposa a l'article 100 de la Llei de contractes del sector públic 9/2017 (import del valor afegit exclòs).

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

Total del pressupost base de licitació: 59.460,00 euros (IVA exclòs)

Aquest import s'extrau de l'estudi econòmic indicat a continuació:

Concepte		Import
Costos directes	Subministrament del maquinari, del programari i dels serveis professionals	31.194,00€
	Serveis professionals del segon any del contracte	11.160,00€
	Serveis professionals del tercer any del contracte	11.160,00€
Costos indirectes	Benefici industrial (10%)	5.946,00€
	IVA (21%)	12.486,60€
Pressupost licitació (sense IVA)		59.460 ,00€
Pressupost licitació (amb IVA)		71.946,60€

VI) Valor estimat del contracte

S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'impost sobre valor afegit, pagat segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent: 59.460,00 euros, sense IVA, dividit de la manera següent:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 59.460,00 euros.
- Possible pròrroga: No es preveuen pròrrogues.
- Possibles modificacions: No es preveuen modificacions.
- Possibles opcions eventuais: No es preveuen opcions eventuais.

TOTAL DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 59.460,00 euros (sense IVA).

VII) Durada del contracte

Aquest contracte tindrà una durada de 36 mesos a comptar de la formalització del contracte, sense possibilitat de pròrroga.

L'adjudicatari estarà obligat a complir el contracte dins del termini total fixat per a la realització del mateix, així com dels terminis parcials assenyalats a continuació:

Subministrament, instal·lació, configuració, migració i posada en marxa

El termini per al subministrament de l'equip objecte del contracte serà de tres (3) mesos des de la formalització del contracte.

Serveis professionals, suport a la institució i garantia del subministrament

El termini per aquest concepte s'estableix en 36 mesos a comptar de la instal·lació efectiva i posada en marxa per part de l'adjudicatari.

L'inici del contracte es preveu des de l'endemà de la formalització d'aquest, data des de la qual començarà a computar la data màxima establerta als paràgrafs anteriors.

La formalització del contracte de referencia es realitzarà mitjançant l'acceptació de la resolució d'adjudicació, en virtut del que disposa l'article 159.6.g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Aquest contracte no serà susceptible de pròrroga.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació del contracte

En virtut del que disposa l'article 159.6 de la LCSP, el present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat sumari no subjecte a regulació harmonitzada, atès que es tracta d'un contracte de subministrament el valor estimat, el qual no supera els 60.000,00 euros i les prestacions objecte del contracte no tenen caràcter intel·lectual, 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 divisió per raons tècniques, quedant establertes de la següent manera:

No s'admet el fraccionament de lots atès que la licitació correspon a un únic equipament i s'ha d'assegurar la correcta integració, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

X) Criteris de solvència

Atès que l'objecte del contracte és el subministrament del maquinari, programari i serveis professionals d'un sistema d'emmagatzematge d'objectes S3 immutable per la Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, i que el valor estimat és de 59.460,00 euros, es proposen els següents criteris de solvència:

- Solvència tècnica o professional:

- Una relació dels principals subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari públic o privat dels mateixos. Quan sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació dels 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 un certificat expedat per aquest o, mancament aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que es trobin en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació. L'import anual acumulat l'any de més execució ha de ser igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte.

Atenent el que es disposa a l'article 90.4 de la LCSP, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal aquella empresa que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica o professional s'acreditarà per un o diversos de els mitjans al fet que es refereix l'article 90.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable el que estableix el número 2 relatiu a l'execució d'un nombre determinat de subministraments.

- Solvència econòmica i financera:

- Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències del volum de negocis esmentat. El volum global de negoci anual ha de ser almenys una vegada el valor estimat del contracte.

Si per raons justificades, una empresa no pugui facilitar les referències sol·licitades, podrà acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada suficient per l'entitat contractant.

En virtut del que disposa l'article 87.2 de la LCSP, la presentació del RELIC o ROLECSP ofereix substitució a la documentació indicada als apartats anteriors, sempre que aquesta estigui correctament informada. En cas contrari, caldrà presentar la documentació corresponent que acrediti el compliment d'aquesta solvència.

XI) Criteris d'adjudicació

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

- **Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques fins a un màxim de 100 punts,** distribuïts de la següent manera:

- Oferta econòmica fins a un màxim de 80 punts aplicant la fórmula següent:

$$Pa = Pm \times \frac{MO}{Oi}$$

On:

Pa= puntuació assignada

Pm= puntuació màxima

MO= Millor oferta

Oi= Oferta analitzada

L'oferta més econòmica, sempre que compleixi amb els requeriments tècnics indicats al Plec de Prescripcions Tècniques, rebrà la màxima puntuació proporcional a la rebaixa respecte al preu de sortida. És aplicable la fórmula indicada atès que es busca la màxima eficiència en l'aspecte qualitat-preu.

- **Altres criteris avaluable automàticament** fins a un màxim de 20 punts:
 - Interoperabilitat complerta amb el programari Commvault fins a un màxim de 10 punts:
Tenint en compte que el programari actual de l'IDIBELL es el Commvault, es valorarà la proposta que ofereixi una Interoperabilitat completa amb el programari Commvault, d'acord amb la distribució següent:

<u>No</u> s'ofereix interoperabilitat complerta amb el programari Commvault.	0 punts
<u>Si</u> s'ofereix interoperabilitat complerta amb el programari Commvault.	10 punts

- Protecció de dades contra ransomware fins a un màxim de 10 punts:
Es valorarà que el programari ofereixi resiliència cibernètica amb immutabilitat mitjançant S3 Object Lock amb xifratge de 256 bits, d'acord amb la distribució següent:

<u>No</u> ofereix protecció de dades contra ransomware	0 punts
<u>Si</u> ofereix protecció de dades contra ransomware	10 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, es considera que les fórmules aplicades són les més proporcionals en l'assignació de puntuació per a l'aplicació en la present licitació.

Es consideraran, en principi, desproporcionades o anormals les ofertes econòmiques de la quota fixa que es trobin en els següents supòsits:

1. Quan, concurrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació de la quota fixa en més de 25 unitats percentuals.

2. Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, s'exclourà per al càlcul de dita mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a dita mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia

XII) Condicions especials d'execució

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

- Consideracions de tipus social
 - En compliment de l'exercici efectiu del dret de les persones amb diversitat funcional, això com els criteris d'accessibilitat universal i del disseny universal o disseny per a totes les persones, el licitador s'obliga a complir les normes establertes en al Convenció Internacional sobre els Drets de les Persones amb Diversitat Funcional, aprovada el 13 de desembre de 2006 per l'Assemblea General de les Nacions Unides (ONU), ratificada per Espanya el 3 de desembre de 2007 i que va entrar en vigor el 3 de maig de 2008, així com els criteris d'accessibilitat universal i del disseny universal o disseny per totes les persones, segons definició del Real decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, que va aprovar el text refós de la Llei General de Drets de persones amb diversitat funcional i la seva inclusió social.
 - L'adjudicatari haurà d'establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal i/o familiar de les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, tals com la flexibilitat d'horaris laborals d'entrada i sortida en el treball i de les pauses o descans pel dinar, esmorzar, etc.. o el treball a distància sense estar de forma permanent en el lloc de treball i fent us de les noves tecnologies.

A l'Hospitalet de Llobregat,