

## INFORME SOBRE L'INICI DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE TRES SERVIDORS I 15 DISCS DURS PER A L'IRB BARCELONA

**Expedient: OBS-0426-28**

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), 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 procediment de referència i d'iniciar la seva contractació:

**I) Objecte del contracte:** El present procediment té per finalitat la contractació del subministrament, instal·lació i posada en funcionament de tres servidors i 15 discs durs per a l'IRB Barcelona.

**II) Naturalesa i extensió de les necessitats a satisfer:** Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte, i vist l'informe de necessitat, consisteixen en ampliar la plataforma d'emmagatzematge basada en object storage en la que treballa el laboratori de Biomedical Genomics de l'IRB Barcelona, incorporant 3 nous servidors addicionals amb característiques tècniques diferents ajustades a les necessitats reals observades en l'ús dels equips actuals, així com 15 discos durs addicionals de 20 TB cadascun, d'acord amb la descripció de les necessitats que es troben justificades a l'expedient.

**III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:** Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer i segon del present informe.

**IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte:** L'IRB Barcelona no disposa dels mitjans tècnics ni humans per fer front a la contractació del subministrament, motiu pel qual inicia la present contractació.

**V) Pressupost base 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.

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 eventuales despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Costos directes:	53.628,90.-€
- Costos indirectes:	
o Despeses generals d'estructura (11%):	7.107,44.-€
o Benefici industrial (6%):	3.876,79.-€
- IVA:	13.568,76.-€

Total pressupost base de licitació: 78.181,89.-€

**VI) Valor estimat del contracte:** S'entén per valor estimat l'import total del contracte, incloses les modificacions i les possibles pròrrogues, sense incloure l'Impost del Valor Afegit.

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

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	64.613,13 €
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	No es preveuen
<b>Total</b>	<b>64.613,13 €</b>

Total valor estimat del contracte: 64.613,13.-€

#### **VII) Durada del contracte:**

Durada inicial: set (7) setmanes, a comptar des de la data de formalització del contracte.

No es preveu la possibilitat de pròrroga.

**VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:** El present contracte s'adjudicarà mitjançant el procediment obert simplificat, de conformitat amb el que s'estableix l'article 159 apartats 1 a 4 de la 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:** la realització independent de les prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la seva correcta execució des d'un punt de vista tècnic. Els servidors i els discs durs constitueixen una solució integrada que requereix una instal·lació i posada en marxa conjunta, ja que per separat no conformen un sistema funcional. A més, la divisió en lots implicaria la necessitat de verificar la compatibilitat entre components subministrats per diferents proveïdors, amb el consegüent risc d'integració. En canvi, la contractació amb un únic proveïdor garanteix la coherència tècnica i la compatibilitat del conjunt en el moment de la seva adquisició i desplegament, pel que l'objecte del contracte esdevé indivisible.

**X) Criteris de solvència:** Atenent a l'objecte del contracte, es proposen els següents criteris de solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments:

- a) 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 d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual haurà de ser com a mínim de l'import del valor estimat del contracte.

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

- b) Solvència professional o tècnica

Una relació dels principals serveis o treballs realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector pública o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Aquest mitja de solvència no serà exigible a les empreses de recent creació, entenent com a tal les d'antiguitat inferior a 5 anys, en els termes previstos a l'article 90.4 de la LCSP.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) equivalent al 70% del valor estimat del contracte.

**XI) Criteris d'adjudicació:** De conformitat amb l'article 145 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

**1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE MANERA AUTOMÀTICA (fins a 100 punts)**

**1.1. Oferta econòmica import total: Fins a 100 punts**

El licitador que realitzi l'oferta econòmica més baixa que no sigui anormal ni desproporcionada rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes seran valorades d'acord amb la fórmula següent:

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

$P_v$ = 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

On;

- P: 100
- VP: 1

Es considera adequat establir com a criteri d'adjudicació el preu quan aquest és l'únic. No es pot determinar altres paràmetres per a la valoració de les ofertes atès que les necessitats de l'IRB Barcelona i les característiques de l'objecte del contracte es troben perfectament delimitades en el plec de prescripcions tècniques.

**XII) Condicions especials d'execució:**

Les condicions especials d'execució són les establertes al plec tècnic i al plec de clàusules administratives particulars que regeixen la present contractació.

Per tot l'exposat anteriorment, s'acorda iniciar la contractació del subministrament de tres servidors i 15 discs durs per a l'IRB Barcelona, per un pressupost base de licitació

de 64.613,13.-€ (més 13.568,76.-€ en concepte d'IVA al tipus del 21%) i d'acord amb els plecs de prescripcions tècniques que es proposen.

Barcelona, a la data de signatura electrònica

Margarida Corominas Bosch  
Directora de Gestió

Francesc Posas Garriga  
Director

**FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)**