**INFORME SOBRE L'INICI DE LA CONTRACTACIÓ DE LA RENOVACIÓ DE LES LLICÈNCIES DE LA SUITE DE PROGRAMARI SCHRÖDINGER PER AL LABORATORI DE TARGETED PROTEIN DEGRADATION AND DRUG DISCOVERY (TPD & DD) DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)**

**Expedient: OBSS-1026-63**

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 de la renovació de les llicències de la suite de programari Schrödinger per al laboratori de Targeted Protein Degradation and Drug Discovery (TPD & DD) de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (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 obtenir la renovació e les llicències de la suite de programari Schrödinger per tal que el laboratori TPD & DD pugui modelitzar sistemes bioquímics amb resolució atòmica i també estudiar en detall l'estructura de proteïnes i àcids nucleics i utilitzar aquestes estructures per dissenyar nous fàrmacs; i d'acord amb la descripció de les necessitats que es troben justificades a l'expedient. La llicència ha de ser de la marca Schrödinger, conforme justificat a l'informe de necessitat.

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

Desglossament del pressupost base de licitació:

- Costos directes: 3.751,60.-$
- Costos indirectes:

| | |
|---|---|
| ○ Despeses generals d'estructura (11%): | 497,20.-$ |
| ○ Benefici industrial (6%): | 271,20.-$ |
| - IVA (si apliqués): | 949,20.-$ |
| Total pressupost base de licitació: | 5.469,20.-$ |

**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:

| Desglossament del valor estimat del contracte: | |
|---|---|
| - Pressupost de licitació (sense IVA): | 4.520,00.-$ |
| - Possibles pròrrogues: | 4.520,00.-$ |
| - Possibles modificacions: | 904,00.-$ |
| Total valor estimat del contracte: | 9.944,00.-$ |

Tots els imports es preveuen en dòlar americà ($). A efectes de publicitat i transparència, s'indicarà un import aproximat en euros (€) als anuncis del present procediment a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i altres reports necessaris; donat que no s'ofereix la possibilitat d'indicar un altre tipus de moneda. Per a l'anunci de licitació i del procés, s'indicarà l'import d'acord a la conversió que hi hagi en data de la signatura de l'acord d'aprovació de l'expedient; per a l'anunci d'adjudicació i resta de reports, s'indicarà l'import d'adjudicació guanyador d'acord a la conversió que hi hagi en data de la signatura de la resolució d'adjudicació.

**VII) Durada del contracte:**

- Durada inicial i termini d'execució:
  La durada del contracte es preveu per un (1) any. La data límit de lliurament de les llicències serà el 12 de novembre de 2026. Si la perfecció del contracte (mitjançant la signatura de la resolució d'adjudicació per part de l'empresa) es produeix amb posterioritat a aquesta data, el termini límit de lliurament serà, com a màxim, de tres (3) dies a comptar des de la seva perfecció.

- Pròrrogues:
  Es preveu la possibilitat d'una (1) pròrroga, d'una durada d'un (1) any addicional.

**VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:** El present contracte s'adjudicarà mitjançant el procediment obert simplificat sumari, de conformitat amb el que s'estableix l'article 159.6 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:** Es tracta d'un tipus de subministrament de llicències que ha de tenir exactament les mateixes característiques, i el qual és indivisible, pel que l'objecte del contracte no és subjecte a la possibilitat de divisió en lots.

**X) Criteris de solvència:** De conformitat amb l'article 159.6 lletra b) de la LCSP, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

**XI) Criteris d'adjudicació:** De conformitat amb els articles 145 i 159.6 c) de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE MANERA AUTOMÀTICA (100 punts)**

- Oferta econòmica, fins a un màxim de 100 punts.

Els licitadors hauran d'oferir un preu al tant alçat pel subministrament descrit, respectant el preu màxim referit a l'apartat B.1 del Quadre Resum de Característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

La puntuació corresponent a la valoració de cada oferta econòmica es farà aplicant la fórmula següent, 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:

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

$P_v$ = 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

*On:*
*VP = 1*
*P = 100*

En el cas que de l'aplicació de la fórmula anterior s'obtinguin puntuacions negatives, es considerarà que la puntuació obtinguda és igual a zero. L'aplicació de la fórmula no procedirà en cas que l'oferta superi el pressupost base de licitació màxim establert (IVA exclòs); quedant aquesta oferta automàticament exclosa del procediment.

Seran considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferiors en més d'un 25% a la mitjana de les ofertes presentades per tots els licitadors; o del pressupost base de licitació en cas de només presentar-s'hi una oferta, i procedirà l'aplicació d'allò previst a l'article 149 de la LCSP.

Justificació de la fórmula: Es considera adequat establir el preu com a únic criteri d'adjudicació, atès que les necessitats de l'IRB Barcelona i les característiques de l'objecte del contracte estan perfectament delimitades en el plec de prescripcions tècniques, motiu pel qual no es determinen altres paràmetres per a la valoració de les ofertes.

**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 de la renovació de les llicències de la suite de programari Schrödinger per al laboratori de Targeted Protein Degradation and Drug Discovery (TPD & DD), per un pressupost de licitació de 5.469,20.-$ (IVA inclòs), desglossat en 4.520,00.-$ (en concepte de base imposable) i 949,20.-$ (en concepte del tipus 21%, si apliqués) i per un valor estimat de 9.944,00.-$ (IVA exclòs) –incloent-hi una possible pròrroga d'un any i la previsió d'un 20% de modificació; i d'acord amb els plecs de prescripcions tècniques que es proposen.

A Barcelona, a la data de signatura electrònica,

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió
**FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA**