

INFORME SOBRE L'INICI DE LA LICITACIÓ DELS SERVEIS DE GENOTIPAT PER A RATOLÍNS MODIFICATS GENÈTICAMENT PER A L'IRB BARCELONA

Expedient: OB-0224-80

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 de l'Acord marc i dels contractes basats: El present procediment té per finalitat la contractació dels serveis de genotipatge de ratolins modificats genèticament de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB BARCELONA).

II) Naturalesa i extensió de les necessitats a satisfer: Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte són relatives a la contractació dels serveis de genotipació de ratolins pels grups d'investigació de l'IRB que permetin disposar d'un sistema automatitzat de genotipat que permetin determinar amb la màxima rapidesa i qualitat les diferències al·lèliques dels animals.

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'entitat no compta ni amb els mitjans personals ni materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte.

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, conformat en preus unitaris i cadascun dels quals està conformat pels respectius costos directes i indirectes:

Concepte	Preu unitari màxim sense IVA (en dòlars)	Unitats estimades	Total
1 Probe	\$7.95	170	\$1351.5
2 probes	\$9.45	1500	\$14,175
3 probes	\$10.45	170	\$1776.5
4 probes	\$11.45	1200	\$13,740
5 probes	\$12.45	300	\$3,735
6 probes	\$13.45	320	\$4,304
7 probes	\$14.45	530	\$7658.5
8 probes	\$15.45	840	\$12,978
9 probes	\$16.45	190	\$3125.5
10 probes	\$17.45	310	\$5409.5
11 probes	\$18.45	60	\$1,107
12 probes	\$19.45	50	\$972.5
13 probes	\$20.45	40	\$818
14 probes	\$21.45	10	\$214.5
15 probes	\$22.45	10	\$ 224.5
TOTAL			\$76,184

De conformitat amb l'article 102.2 de la LCSP, la totalitat del preu del present contracte serà satisfet amb moneda diferent a l'euro, en concret, en dòlars. No obstant, l'estimació en euros a la data d'elaboració del present expedient de contractació, el pressupost base de licitació és el següent:

Concepte	Pressupost base de licitació IVA exclòs	Import d'IVA al 21% (si s'escau)	Pressupost base de licitació IVA inclòs
Serveis de genotipat de ratolins modificats genèticament	70.000,00.-€	14.700,00.-€	84.700,00.-€

Total pressupost base de licitació: 84.700,00.-€

El pressupost en dòlars s'estableix en **\$76,184 IVA exclòs**.

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 LCSPS, el següent:

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost de licitació (sense IVA): 70.000,00.-€
- Possibles pròrrogues: 70.000,00.-€
- Possible increment unitats execució (10%): 7.000,00.-€
- Possibles modificacions: No es preveuen

Total valor estimat del contracte: 147.000,00.-€

VI) Durada del Contracte:

Durada inicial: 1 any

Es preveu la possibilitat d'una pròrroga (1) adicional d'un any fins a una durada màxima de dos (2) anys.

VII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant el obert i tramitació ordinària, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 156 de la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

VIII) Justificació de la no divisió en lots: No. Es tracta dels serveis, si bé successius, però amb la mateixa tipologia, característiques i que només pot executar una única empresa atès que per tal d'executar correctament els serveis objecte d'aquest contracte és necessari que es realitzi per una única empresa.

IX) Criteris de solvència:

Atenent a l'objecte del present contracte es proposen els següents criteris de solvència:

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 corresponent al millor dels darrers tres exercicis haurà de ser de com a mínim de 220.500,00€.

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 (no aplicable a procediments SARHA).

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de 102.900,00.-€.

Els criteris de solvència anteriors s'han establert d'acord amb el previst als articles 87.1 a) i 90.1a) de la LCSP, dins dels marges previstos, atenent a la discrecionalitat d'aquest òrgan de contractació i de conformitat amb els principis que han de regir la contractació pública (article 1 LCSP).

X) Criteris d'adjudicació:

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

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (52 punts)

1.1. OFERTA ECONÒMICA (fins a 42 punts)

Els licitadors hauran d'oferir un preu per cada servei descrit,

respectant el preu màxim referit a l'apartat **B.1** del Quadre resum de característiques.

Aquesta valoració s'efectuarà de forma directament proporcional, atorgant-se la màxima puntuació (32 punts) al licitador que ofereixi la valoració total ponderada més econòmica i la resta de licitadors la puntuació proporcional, de conformitat amb la següent fórmula:

$$\text{Punts} = (32 * \text{DMO})/\text{DMMA}$$

On,

- 42: punts màxims per l'oferta econòmica
- DMO: Descompte mig ofert pel licitador a valorar a tots els serveis
- DMMAO: Descompte mig més alt dels serveis ofert per tots els licitadors

1.2. REDUCCIÓ EN EL TERMINI DE LLIURAMENT DELS SERVEIS (fins a 10 punts)

S'estableix un termini de lliurament dels resultats dels treballs realitzats de 7 dies naturals a comptar des de la data d'enviament de les mostres. No obstant, es podrà presentar oferta sobre aquest concepte i l'assignació de la puntuació es basarà en els següents criteris:

- Per la reducció d'un dia (entrega en 6 dies).....3 punts
- Per la reducció de dos dies (entrega en 5 dies).....6 punts

Si no s'ofereix reducció no s'obtindrà cap puntuació (0 punts).

1.3. AMPLIACIÓ DEL TERMINI D'EMMAGATZEMATGE DE LES MOSTRES (fins a 10 punts)

S'estableix un termini d'emmagatzematge de les mostres lliurades de 6 mesos. No obstant, es podrà presentar oferta sobre aquest concepte i l'assignació de la puntuació es basarà en els següents criteris:

- Per l'ampliació de 3 mesos (emmagatzematge durant 9 mesos).....3 punts
- Per l'ampliació de 6 mesos (emmagatzematge durant 12 mesos).... 6 punts

Si no s'ofereix ampliació no s'obtindrà cap puntuació (0 punts).

2. Criteris subjectius (fins a 48 punts)

En aquest apartat els licitadors hauran de presentar una descripció detallada de la metodologia de treball del procés que duran a terme per a l'execució dels serveis requerits, que permeti avaluar perquè la seva proposta és la que satisfà més idòniament les necessitats dels grups de l'IRB Barcelona, la tecnologia que s'utilitzarà, l'optimització del procés i l'organització i desenvolupament del mateix.

Críteris	Descripció	Punts
2.1	<p><u>Naturalesa i tipus de l'assaig analític</u> Es valorarà amb major puntuació la proposta on es descrigui amb més detall els procediments emprats en el servei que ofereix, detallant les característiques tècniques que confereixen al mètode emprat la precisió i exactitud requerides. Es valorarà la naturalesa dels assajos, assignant major puntuació per la seva millor especificitat a assajos de PCR amb sondes fluorescents, amb capacitat per a resoldre indels i mutacions puntuals específiques d'al·lel.</p>	0 - 20
2.2	<p><u>Capacitat i recursos per al disseny i realització de nous assajos de genotipat</u> Es valorarà amb major puntuació la proposta on es descrigui amb més detall els mitjans i recursos per a la realització de les diferents etapes del procés. Així mateix, es detallaran els recursos, requeriments d'informació, materials i l'estratègia que seguirà per a garantir el compliment d'aquest servei. Es valorarà la capacitat, metodologies, processos i recursos per al disseny i optimització de nous assajos de genotipat.</p>	0 - 15
2.3	<p><u>Automatització del procés, des de gestió de mostres a emissió d'informe de resultats</u> Es valorarà amb major puntuació la proposta on es descrigui amb més detall l'automatització de manipulacions i de lectures de resultats, que redueixin la intervenció humana i en general contribueixin a la millora de la seguretat en la discriminació al·lèlica.</p>	0 - 8
2.4	<p><u>Format de l'informe de resultats</u> Es valorarà amb major puntuació la proposta on es descrigui amb més detall la claredat, senzillesa, intel·ligibilitat i funcionalitat de l'informe de resultats. Per a la valoració d'aquest criteri, el licitador ha d'aportar algun exemple tipus dels seus informes de resultats.</p>	0 - 5

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 dels serveis de genotipat de ratolins modificats genèticament per un pressupost de licitació de \$76,184 (més, si s'escau, l'IVA corresponent al tipus del 21%) i d'acord amb els plecs de prescripcions tècniques que es proposen.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

Francesc Posas i Garriga
Director

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)