



Annex 5

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE DE SERVEIS

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.

Seqüenciació del genoma complet de 240 mostres d'ADN de porc a partir d'ADN aïllat de mostres de sang.

Les mostres s'han de seqüenciar a una cobertura mínima de 10X (equivalent a 20 Gb) en fragments curts (125-150 parell de bases) de doble lectura per extrems (*paired-reads*) mitjançant una plataforma de seqüenciació NovaSeq 6000 (Illumina), DNBseq (BGI) o similar.

2.- PRESSUPOST DEL CONTRACTE (PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ).

IMPORT BASE IMPOSABLE:	35.000,00 €
IMPORT IVA (PERCENTATGE 21%):	7.350,00 €
IMPORT TOTAL:	42.350,00 €

Si hi ha divisió per lots, indicar l'import de cadascun d'ells. S'entén per import màxim que té totes les despeses, variants i millores incloses, fins i tot aquelles que es deriven del transport fins al lloc definitiu, la instal·lació dels equipaments, la posta en marxa,...)

(Justificació i desglossament de tots els conceptes que integren el Pressupost base de licitació, adequat a preus de mercat. Art. 100, LCSP).

(A)Despeses directes (DD):	29.411,76 €
(B)Despeses generals (13% sobre DD)*:	3.823,53 €
(C)Benefici industrial (6% sobre DD)*:	1.764,71 €
Pressupost base de licitació (A)+(B)+(C)	35.000,00 €

En els contractes en què el cost dels salaris de les persones empleades per a la seva execució formin part del preu total del contracte, el pressupost base de licitació indicarà de manera desglossada i amb desagregació de gènere i categoria professional els costos salarials estimats a partir del conveni laboral de referència

*D'acord article 131 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre (RGLCSP) i la recomanació 1/2021, de 28 d'octubre de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de Canaries

L'import corresponent a la present anualitat, es finançarà amb càrrec a la següent partida pressupostària:



Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html



Projecte PID2021--124149OB-I00 (P22009), convocatòria Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, finançat per MCIN/ AEI /10.13039/501100011033 i per FEDER Una manera de hacer Europa

Partida Pressupostària - Projecte	Import Euros
P22009 Orgànica: 030247 Partida pressupostària: 64004	35.000,00 €

(En el cas que la partida pressupostària i/o projecte que financin la resta d'anualitats fossin diferents es faran constar separatament)

L'import total del contracte de serveis, inclourà qualsevol despesa que s'origini per la present prestació, impostos, taxes, etc.

(Arts. 124 a 129, LCSP)

SI ESCAU, ORIGEN DELS FONS QUE FINANCIEN/COFINANCIEN EL CONTRACTE:

Projecte PID2021--124149OB-I00 (P22009), convocatòria Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, finançat per MCIN/ AEI /10.13039/501100011033 i per FEDER Una manera de hacer Europa

CODIS DIR3 <http://www.udl.cat/ca/serveis/afin/facturaelectronica/>

Òrgan gestor: U04400058 – 1647 – DEPARTAMENT DE CIÈNCIA ANIMAL

Oficina comptable: GE0003104 – 120504 – GESTIÓ ECONÒMICA CAMPUS ETSEA

Unitat tramitadora: U04400001 – 0000 – UNIVERSITAT DE LLEIDA

2.- DEPARTAMENT O SERVEI ON ES PRESTARÀ EL SERVEI.

Departament de Ciència Animal, Universitat de Lleida.

3.- GARANTIA

☒ SI. Indicar termini: 1 any.

☐ NO. Ateses les circumstàncies concurrents en el contracte, s'eximeix a l'adjudicatari en motiu de tractar-se de subministraments de bens consumibles en què el seu lliurament i recepció s'han d'efectuar abans del seu pagament

4.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE I POSSIBILITAT DE PRÓRROGA:

El termini d'execució del contracte serà d'un màxim de 12 mesos des de la signatura del contracte.

(S'inclourà el termini d'execució del contracte així com la possibilitat de pròrroga del mateix. "La durada dels contractes del sector públic haurà d'establir-se tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre periòdicament a concurrència la realització de les mateixes, sense perjudici de les normes especials aplicables a determinats contractes". Art. 29, LCSP).

(El termini d'execució o lliurament s'expressarà en dies, setmanes o mesos i es computarà a partir de la signatura del contracte).



Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html



Projecte PID2021--124149OB-I00 (P22009), convocatòria *Proyectos de Generación de Conocimiento 2021*, finançat per MCIN/ AEI /10.13039/501100011033 i per FEDER *Una manera de hacer Europa*

5.- FORMA DE PAGAMENT:

Transferència bancària.

(S'especificarà la periodicitat dels pagaments –mensualment o un altre període major-, o en un sol pagament. En qualsevol cas, el servei s'haurà prestat satisfactòriament abans de realitzar l'abonament corresponent. *“El pagament del preu podrà fer-se de manera total o parcial, mitjançant abonaments a compte o, en el cas de contractes de tracte successiu, mitjançant pagament en cadascun dels venciments que s'haguessin estipulat”*. Art. 198, LCSP).

6.- PROPOSTA DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

El termini màxim per efectuar l'adjudicació serà de dos mesos a comptar des de l'obertura de les proposicions, excepte que s'estableixi un altre en el plec de clàusules administratives particulars.

Per a la valoració de les ofertes presentades s'atorgarà un màxim de 100 punts, els quals es distribuïran com s'indica a continuació:

- CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES O DE FORMA AUTOMÀTICA. Fins a un màxim de 100 punts.

Justificació de l'elecció de les fórmules proposades: Justificació de l'elecció de les fórmules proposades: Es valoraran els aspectes tècnics d'execució del contracte que depenen de l'aparell utilitzat i del tipus de reactius (llibreries) utilitzades. Es valorarà la capacitat d'aportar les millores indicades al punt 6. El preu també és un factor limitant.

CRITERI I FÓRMULA PER PUNTUAR OFERTES	PUNTUACIÓ MÀXIMA
A – Millores en el termini d'execució • 0-2 mesos → 15 punts • >2 mesos fins a 6 → 10 punts • 6-10 mesos → 5 punts	15
B – Preu de l'oferta	75
C – Certificat de bona execució. Certificació ISO9001.	5
D – Certificat bona gestió ambiental. Certificació ISO14001.	5

- *“En el cas que s'estableixin millores com a criteri d'adjudicació, aquestes hauran d'estar suficientment especificades. Es considerarà que es compleix aquesta exigència quan es fixin, de manera ponderada, amb concreció: els requisits, límits, modalitats i característiques de les mateixes, així com la seva necessària vinculació amb l'objecte del contracte.”* Art. 145, LCSP.



- Els criteris han de ser formulats de manera objectiva, respectant els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat, no conferint una llibertat de decisió il·limitada.
- L'adjudicació de contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu (criteris econòmics i qualitatius).
- Els criteris qualitatius per avaluar la millor relació qualitat-preu podran incloure aspectes mediambientals o socials vinculats a fi del contracte (desenvolupats en la Llei, art. 145.2, 1º, LCSP).
- Vetllar perquè els criteris permetin obtenir serveis de gran qualitat.
- Els criteris garantirán la possibilitat que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva, i aniran acompanyades d'especificacions que permetin comprovar de manera efectiva la informació facilitada pels licitadors.
- Es considera que un criteri està vinculat a l'objecte del contracte quan es refereixi o integri les prestacions que hagin de realitzar-se en virtut d'aquest contracte (inclosos els factors que intervenen en la producció, comercialització i altra del seu cicle de vida).

7.- INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS DE SUGROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL (CONTRACTES DE SERVEIS):

(L'empresa que vingués prestant el servei i que tingui la condició d'ocupadora dels treballadors afectats estarà obligada a proporcionar la referida informació a l'òrgan de contractació: Haurà d'aportar els llistats de personal objecte de subrogació, indicant-se: el conveni col·lectiu d'aplicació i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. Art. 130, LCSP).

8.- SI ESCAU, PREVISIÓ D'EVENTUALS MODIFICACIONS DEL CONTRACTE:

No es preveuen canvis tècnics en el contracte.

(Es podrà preveure en el plec de clàusules administratives particulars la modificació del contracte de fins a un 20 % del preu inicial, amb els límits fixats en la Llei. La possibilitat de modificació preveurà el seu abast, límits i naturalesa; les condicions en què podrà fer-se ús de la mateixa per referència a circumstàncies objectives; el procediment que hagi de seguir-se per realitzar-la, no podent suposar l'establiment de nous preus unitaris no prevists en el contracte. Art. 204, LCSP).

9.- QUALSEVOL ALTRA INFORMACIÓ QUE S'HAGI DE TENIR EN COMPTE EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.



Universitat de Lleida
Economia
Secció de Contractació i Compres

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 20
economia.contractacio@udl.cat
www.udl.cat/serveis/afin.html

Projecte PID2021--124149OB-I00 (P22009), convocatòria Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, finançat per MCIN/ AEI /10.13039/501100011033 i per FEDER Una manera de hacer Europa

(En aquest apartat s'indiquen altres aspectes que s'hagin de tenir en compte en la tramitació de l'expedient, i que les empreses licitadores hagin de conèixer a l'hora de presentar les seves ofertes, com són normes de funcionament que s'hagin de tenir en compte a l'hora de prestar el servei, vestuari, identificacions, drets i obligacions específics del contractista), i entre unes altres, sense que tingui caràcter exhaustiu, les següents.

- Consideracions socials, mediambientals i d'innovació que s'incorporaran, sempre que guardin relació amb l'objecte del contracte.
- Si escau, condicions especials d'execució:
- Límit de subcontractació

Signatura digital

Ramona Natacha
Pena Subira -
DNI [REDACTED]
(TCAT)

Firmado digitalmente
por Ramona Natacha
Pena Subira - DNI
[REDACTED] (TCAT)
Fecha: 2024.01.22
13:49:34 +01'00'