



## INFORME JUSTIFICATIVO DEL CONTRATO Según los artículos 63.3 y 116.4 de la LCSP

Nº Expediente:

(Para contratos de SERVICIOS)

**JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO; DEL ESTUDIO ECONÓMICO DEL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN; DE LA NO SUBDIVISIÓN EN LOTES; DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN; DE LA CLASIFICACIÓN Y DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA Y ADJUDICACIÓN, DE LAS CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN; ASÍ COMO DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS PARA REALIZAR LA PRESTACIÓN**

### 1.- Objeto del contrato: (art. 99 LCSP)

Secuenciación metagenómica shotgun de lectura corta para muestras de gDNA microbiano y de secuenciación masiva de lectura corta. Proyecto TESTACOS+ EFA042/01 Cofinanciado al 65% por la Unión Europea a través del Programa Interreg VI-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2021-2027). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra.

### 2.- Justificación de no división en lotes (art. 99 LCSP)

Los servicios de secuenciación deberán proveerse en función de las muestras enviadas según resulte oportuno durante el transcurso de la investigación. La realización independiente de las prestaciones por lotes sería inviable para la correcta ejecución técnica del proyecto.

### 3.- Necesidades e idoneidad a satisfacer mediante el contrato: (art. 28 LCSP) así como el estudio económico del presupuesto de licitación (art. 100.2 LCSP)

La Universidad de Zaragoza está investigando el contenido microbiológico de quesos producidos en diferentes provincias de Aragón y Cataluña, conforme lo especificado en el Proyecto TESTACOS+ EFA042/01. Para cumplir con los objetivos de este proyecto, se debe realizar la secuenciación metagenómica de más de 225 muestras de queso y la secuenciación masiva de más de 100 muestras de aislados bacterianos. La Universidad de Zaragoza no cuenta con medios internos que puedan cumplir las necesidades del proyecto, por lo que se requiere externalizar este servicio.

Estudio económico: se han estudiado los precios de mercado actuales para la realización de secuenciación metagenómica shotgun y secuenciación masiva para genomas bacterianos, y se ha establecido que los precios medios de mercado son de 100 y 85 euros por muestra enviada, respectivamente.

### 4.- Justificación procedimiento utilizado para la adjudicación

Se propone la utilización del procedimiento abierto para su adjudicación, de acuerdo con lo indicado en el artículo 131.2 de la LCSP, concretamente el procedimiento abierto simplificado previsto en artículo 159.1 de la misma por cumplirse las dos condiciones establecidas en el citado artículo, ser un contrato de servicios de valor estimado inferior a 143.000 € y no haberse previsto ningún criterio de adjudicación evaluable mediante juicio de valor.

### 5.- Plazo de duración, ejecución y posibles prórrogas

El plazo de duración se ajustará al plazo de duración del proyecto TESTACOS+. Teniendo en cuenta que el proyecto está programado hasta el 31/03/2027, con posibilidad de una prórroga de un año de duración, proponemos una duración del contrato desde la formalización del contrato hasta el 31/03/2027 más un año de prórroga.

### 6.- Clasificación y/o solvencia a exigir a los licitadores: (art. 77-79 Y 86-94 LCSP)

De acuerdo con lo establecido en el artículo 77.1.b) LCSP, por tratarse de un contrato de servicios, para los cuales no es exigible la clasificación, los licitadores podrán acreditar su solvencia mediante su clasificación como contratistas de servicios en el grupo o subgrupo y categoría que corresponde al contrato, según lo dispuesto en los artículos 37 y 38 del RGLCAP, o bien mediante el cumplimiento de requisitos específicos de solvencia económica y financiera y técnica o profesional que se exigen según lo dispuesto en los artículos 87 y 90 LCSP.



Código de verificación : 6f52910080c4a261



## 6.- Criterios de adjudicación: (art. 145-148 LCSP)

Los criterios de adjudicación de la presente licitación, que deben servir para elegir la propuesta con una mejor relación calidad-precio, están relacionados con el objeto del contrato y son íntegramente criterios automáticos. Se han elegido como criterios de adjudicación la reducción de precio unitario por muestra analizada (ponderación de 85 puntos) y la reducción de tiempo de entrega (ponderación de 15 puntos).

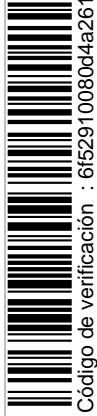
## 8.- Condiciones especiales de ejecución: (art. 202 y 145 LCSP)

Se establece como condición especial de ejecución del contrato de tipo social o relativas al empleo: garantizar la seguridad y la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de las condiciones salariales de los trabajadores conforme a los convenios sectoriales y territoriales aplicables. Dicha condición especial de ejecución está vinculada al objeto del contrato en el sentido del artículo 145 LCSP, no es discriminatoria y es compatible con el derecho comunitario.

## 9.- Insuficiencia de medios: (art. 116.4.f) LCSP)

En cumplimiento del artículo 116.4. f) LCSP y de acuerdo con lo indicado en la recomendación 1/2013, de 27 de febrero, de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa de la Comunidad Autónoma de Aragón, esta Oficina de Proyectos Europeos informa que es necesaria la prestación íntegra del servicio de Secuenciación metagenómica shotgun de lectura corta para muestras de gDNA microbiano y de secuenciación masiva de lectura corta. Proyecto TESTACOS+ EFA042/01 Cofinanciado al 65% por la Unión Europea a través del Programa Interreg VI-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2021-2027). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra, que la Universidad de Zaragoza no dispone de los medios humanos y materiales necesarios para su realización, y que, por lo tanto, no se está llevando a cabo por empleados públicos. Por todo lo cual se hace necesario recurrir a la contratación externa de estos servicios, los cuales no se encuentran entre las competencias que la Universidad tiene atribuidas.

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por.....



Código de verificación : 6f52910080c4a261