



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y KITS PARA SECUENCIACION MASIVA (MiSeq/NextSeq), RELACIONADO CON EL PROYECTO “ESTUDIO DE LAS MUTACIONES Y DE LA EVOLUCIÓN CLONAL EN LA PROGRESIÓN DE LOS SMD A LAM MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA. CARACTERIZACION GENETICA, FUNCIONAL Y CORRELACIÓN CLÍNICA”.

PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD

EXPEDIENTE: PRCNIBSAL/PI17/01741/001/2018/LIC

FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA (IBSAL)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COFINANCIADO POR



I.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente procedimiento es la contratación del suministro de reactivos y kits para secuenciación masiva (MiSeq/NextSeq), relacionado con el proyecto "Estudio de las mutaciones y de la evolución clonal en la progresión de los SMD a LAM mediante secuenciación masiva. Caracterización genética, funcional y correlación clínica"

II. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

El presupuesto total de licitación para el suministro descrito en el pliego de prescripciones técnicas, ascenderá como máximo a setenta y dos mil seiscientos euros (72.600,00 €), IVA incluido, con el siguiente desglose: base imponible 60.000,00 € + 12.600,00 € (21% IVA).

A los efectos previstos en el artículo 101 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el valor estimado del contrato, ascenderá a sesenta mil euros (60.000,00 €), IVA excluido.

III.- LUGAR DE ENTREGA Y REALIZACIÓN

Centro de Investigación del Cáncer
Campus Miguel de Unamuno, Laboratorio 12
37007 Salamanca
Teléfono: 923294812
A/at Rocío Benito Sánchez

IV.- PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación del servicio se realizará por procedimiento negociado sin publicidad, al amparo del artículo 168 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

V.- PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO

El plazo de duración del contrato comenzará el día de la firma del mismo y tendrá vigencia hasta la fecha de finalización prevista del Estudio el 31 de diciembre de 2020.

No obstante, en caso de demora en la finalización del proyecto de investigación, las partes podrán, de mutuo acuerdo, prorrogar el contrato por el tiempo que tengan por conveniente, debiendo quedar dicha prórroga expresada en un documento escrito firmado por ambas partes.

VI.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DEL CONTRATISTA

A continuación se mencionan los criterios mínimos para el cumplimiento de las especificaciones técnicas del suministro de paneles mieloides:

Características técnicas mínimas:

- Kit de reactivos para NGS que incluye tanto la preparación de librerías como la captura de los genes de interés con sondas biotiladas. El diseño del panel de genes debe ser personalizado. Nextera rapid capture custom enrichment kits en formato de 48/96/288 muestras
- Kit de reactivos de secuenciación para plataformas MiSeq con química V3. MiSeq Reagent kit V3 en formatos 150cycle/600cycle/300 cycle/500cycle.
- Kit de reactivos de secuenciación para plataformas MiSeq con química V2. MiSeq Reagent kit V2. MiSeq Reagent Kit v2 en formatos 300cycle/500cycle
- Librería comercial del genoma completo del Phago X que se usa como control interno en las secuenciaciones. PhiX Control kit V3
- Kit de reactivos para NGS que incluye tanto la preparación de librerías como todo lo necesario para procesar muestras de Small RNA. TruSeq Small RNA.
- Kit de reactivos para NGS para estudiar muestras de RNA en genes dirigidos o relacionados con cáncer. TruSight RNA Pan-Cancer
- Kit de reactivos para procesar muestras de RNA total por NGS con todo lo necesario para secuenciar en plataformas Illumina. TruSeq Stranded Total RNA.
- Index para multiplexar muestras de RNA a la hora de ser secuenciadas en plataformas Illumina. TruSeq Targeted RNA Index Kit
- Index para multiplexar muestras de DNA a la hora de ser secuenciadas en plataformas Illumina. Nextera XT Index Kit
- Kit de reactivos de fabricación de librerías compatibles con plataformas Illumina. Nextera Library Kit.
- Kit de reactivos para preparación de librerías con fragmentación enzimática compatibles con plataformas Illumina. Nextera XT DNA Preparation Kit.

- Todos los suministros deberán tener al menos 6 meses de caducidad contando desde la fecha de recepción del producto en el lugar indicado.

VII.- EJECUCION DEL CONTRATO Y CONFIDENCIALIDAD

El órgano de contratación designará un responsable del contrato, quien supervisará la ejecución del mismo, comprobando que su realización se ajusta a lo establecido en el contrato y cursará al contratista las órdenes e instrucciones del órgano de contratación de acuerdo con lo establecido en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

El adjudicatario deberá ejecutar el contrato de acuerdo con los principios de responsabilidad y eficacia en los términos acordados en el pliego de cláusulas administrativas y técnicas correspondientes, así como con las instrucciones que, en su caso, le diere el responsable del contrato designado por el órgano de contratación.

El adjudicatario deberá respetar la confidencialidad de toda la información a la que pudiera tener acceso con motivo de este contrato, y adoptar, en su caso, las medidas oportunas para respetar la legislación vigente en materia de protección de datos de carácter personal.

VIII.- NORMATIVA DE APLICACIÓN

Para la realización del servicio objeto de esta licitación se aplicará la regulación de referencia comunitaria, estatal, autonómica y local.

Para cualquier posible controversia suscitada tras la formalización del contrato, las partes se someterán al fuero de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Salamanca.

