FIMABIS
FUNDACIÓN PUBLICA ANDALUZA
PARA LA INVESTIGACIÓN DE MÁLAGA
EN BIOMEDICINA Y SALUD

INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA
EXP. 2022011. CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE GENOTIPADO POR PIROSECUENCIACIÓN

Procedimiento ABIERTO SIMPLIFICADO

❖ OBJETO DEL INFORME

El presente informe tiene como objeto valorar técnicamente las ofertas técnicas que han sido presentadas por los licitadores interesados en concurrir en el marco del expediente de contratación del expediente 202201 conforme a los criterios evaluables mediante juicio de valor.

❖ ANTECEDENTES

FIMABIS, en el desarrollo y correcta ejecución de su actividad, lleva a cabo la contratación del "*suministro e instalación de un sistema de genotipado por pirosecuenciación*" basada en la secuenciación de ADN por síntesis detectando la producción de luz cada vez que se incorpora un nucleótido.

Para conocer las características de los suministros ofertados por los licitadores, se les requería que aportaran una Memoria Técnica descriptiva de los suministros ofertados en el marco del objeto del contrato y cuya calidad se encuentra sujeta a valoración conforme a los criterios subjetivos o sometidos a juicio de valor establecidos en el Pliego

Del examen de la documentación técnica contenida en el **Archivo electrónico número 1** de las empresas licitadores se concluye que:

- BIOMOL SL
- WERFEN ESPAÑA SA

incluyen una memoria técnica adecuada y con el contenido mínimo suficiente para proceder a su valoración.

❖ INFORME TÉCNICO

En base a lo anterior, se evalúan a continuación los criterios evaluables mediante juicio de valor de conformidad con lo dispuesto en la cláusula 14 del pliego de condiciones particulares, (**máximo puntos**).

CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR	PUNTOS
MEMORIA TÉCNICA: Hasta un máximo de 25 puntos. Se valorarán la descripción detallada del suministro a prestar, y en concreto, el grado de detalle ofrecido por el licitador, que permita a la Fundación una compresión adecuada y suficiente de la propuesta de ejecución del suministro. Ello conforme a las siguientes posibilidades: **Posibilidad 1: Muy Buena:** El equipamiento propuesto no solo se ajusta a los requerimientos técnicos, sino que los mejora, permite una comprensión de la oferta de forma clara y sencilla, ajustándose altamente los suministros ofertados, desde un punto de vista técnico, con las necesidades por las que FIMABIS licita los suministros de referencia**. Se asigna 20-25 puntos.** **Posibilidad 2: Buena:** El equipamiento propuesto se ajusta notablemente a las características requeridas en el objeto del contrato. La Memoria técnica presentada permite una comprensión de la oferta de forma clara y sencilla, ajustándose, con carácter notable, los suministros ofertados a las necesidades por las que FIMABIS licita los suministros de referencia. **Se asigna 12-19 puntos.** **Posibilidad 3: Suficiente:** El equipamiento ofertado se ajusta con carácter suficiente a las características mínimas establecidas en el objeto del contrato. La Memoria técnica presentada permite una comprensión de la oferta de forma clara y sencilla, ajustándose, con carácter suficiente, los suministros ofertados a las necesidades por las que FIMABIS licita los suministros de referencia. **Se asigna 1-11 puntos.** **Posibilidad 4: Insuficiente:** El equipamiento ofertado presenta deficiencias significativas o no se ajusta a la totalidad de requerimientos técnicos especificados en el objeto del contrato. **Se asigna 0 puntos.**	**25**

Tras la valoración del cumplimiento de los requisitos mínimos, se concluye lo siguiente:

(i) La oferta presentada por la empresa **BIOMOL SL,** cumple los requisitos mínimos exigidos en el apartado 2 del Pliego, siendo la valoración de la memoria técnica la siguiente:

Memoria técnica: La memoria técnica es notablemente clara y concisa.

En relación con el suministro e instalación de un sistema de genotipado por pirosecuenciación se indican las características técnicas del instrumento, tratándose de un equipo compacto que realiza una pirosecuenciación de hasta 48 muestras en menos de 100 minutos, con una preparación integrada de las mismas, para metilación avanzada, mutaciones y cuantificación de SNP.

La memoria técnica es notablemente clara y concisa, aunque no se detallan algunos aspectos básicos como el número de licencias mínimas ofrecidas para el uso del Software asociado a la preparación y análisis de los diferentes ensayos.

La memoria técnica aportada por BIOMOL SL. ha sido valorada como notable otorgándole un total de **19 puntos.**

(ii) La oferta presentada por la empresa **WERFEN ESPAÑA SA,** cumple los requisitos mínimos exigidos en el apartado 2 del Pliego, siendo la valoración de la memoria técnica la siguiente:

Memoria técnica: La memoria técnica es altamente clara y concisa.

En relación con el suministro del equipo, se oferta un sistema integrado, que tras la obtención del producto de PCR, permite de manera automática el procesamiento de hasta 48 muestras en un tiempo máximo de 100 minutos sin necesidad de pasos adicionales, cumpliendo que el sistema permita la preparación de la muestra de forma integrada, que la tecnología utilizada sea la pirosecuenciación y que se puedan detectar SNPs, polimorfismos, cuantificación de grados de metilación, cuantificación alélica y secuenciación con una elevada sensibilidad y precisión. Se pueden realizar distintos y múltiples ensayos a la vez.

Con respecto a la instalación, se ofrece un mínimo de 5 licencias de uso para el Software asociado para la preparación y análisis de los diferentes ensayos. El tiempo de respuesta en caso de avería o mal funcionamiento no será mayor a 48 horas a partir del aviso.

La memoria técnica aportada por WERFEN ESPAÑA SA ha sido valorada como muy buena otorgándole un total de **24 puntos**

En Málaga, a 9 de mayo de 2022

PINTO MEDEL MARIA JESUS
- 25691044K
2022.05.09 13:14:32 +02'00'

Vocal técnico:

D. Maria Jesús Pinto Medel