

PA 5-25. INFORME DE VALORACIÓN DE LA PROPUESTA.

A) Memoria técnica: **12 puntos**

La Memoria Técnica presentada por BIOACTIVE SURFACES S.L describe las características y especificaciones técnicas, las cuales se encuadran de manera adecuada en los requisitos del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Lote 1:

Concordancia con los requisitos del PPT y necesidades específicas del proyecto.

- Experiencia acreditada en el registro e interpretación de curvas fuerza-desplazamiento obtenidas mediante Microscopía de Fuerza Atómica de Afinidad (A- AFM): se explica cómo se va a realizar la técnica adaptándose de forma correcta al PPT. Se acredita una amplia experiencia en el registro e interpretación de las curvas.
- Experiencia demostrable en la utilización de A-AFM a tejidos orgánicos: se explica adecuadamente la experiencia previa con resultados positivos en el análisis de muestras biológicas.
- Tasa de éxito demostrable (registros positivos/número total de registros) de, al menos, un 20%: refieren una tasa de éxito superior al 20%.
- Experiencia demostrable en la decoración de voladizos de microscopía de fuerza atómica con anticuerpos: confirman su experiencia en este sentido.

Lote 2

Concordancia con los requisitos del PPT y necesidades específicas del proyecto.

- Experiencia demostrable en el uso de EEG en pequeños roedores (tamaño de ratón o rata neonata): se explica la experiencia en ratas y ratones pequeños en estudios neurofisiológicos.
- Uso de Instalaciones acreditadas para el manejo de animales de experimentación: confirman la utilización de instalaciones adecuadas adaptadas a la legislación vigente.
- Experiencia demostrable en la realización de estudios longitudinales de EEG (>24-48 h) en roedores pequeños sin anestesia y restricción de movimiento: confirman la experiencia en estudios prolongados sin anestesia.
- Experiencia demostrable en el análisis de señales de EEG y EMG, espectros de potencia y distribución de bandas de frecuencia, acoplamiento fase-amplitud y estudio de patrones anómalos de actividad rítmica cerebral: confirman experiencia en análisis avanzado de señales EEG y EMG.

En resumen, la memoria aportada es coherente con el procedimiento requerido en el PPT. BIOACTIVE SURFACES S.L confirma su experiencia y capacidad técnica para desarrollar el proyecto.

B) Análisis de aspectos críticos en la ejecución del contrato: **12 puntos**

Identificación y gestión de aspectos críticos. Identificación y gestión de incidencias más habituales.

En el documento aportado sobre el análisis de aspectos críticos en la ejecución del contrato se identifican claramente los riesgos potenciales en la ejecución de ambos lotes y se proponen medidas adecuadas para la mitigación de incidencias, así como el plan de garantía de calidad y protocolos de contingencia para cada uno de ellos.

Puntuación total: 24 sobre 24.

Firmado:

