

INVITACIÓN PÚBLICA No. BS – 05 DE 2025

ADENDA No 2

De acuerdo con la observación presentada y una vez analizado el componente técnico, la Universidad Tecnológica de Pereira procede a ampliar las especificaciones técnicas de acuerdo con las sugerencias remitidas de la siguiente manera:

- Sistema de medición de biopotencial multicanal cableado con capacidad para al menos 128 canales de electroencefalografía y al menos 8 canales auxiliares para registro de otras bioseñales. El sistema debe permitir exportar los registros en formatos estándar abiertos como EDF, BDF, SET, FDT, VHDR, VMRK o EEG. El sistema debe contar con un kit de desarrollo de software (SDK) para el acceso, procesamiento, y registro en tiempo real de las bioseñales.
- Módulo de amplificación con conversión analógica-digital de por lo menos 16 bits, de 0.1 microvoltios/bit o mejor, y frecuencia de muestreo por canal de por lo menos 5kHz.
- Interfaz para la sincronización de estímulos (Trigger box) y sus accesorios para la conexión con el sistema de medición de biopotencial multicanal previamente descrito.
- Set de electrodos activos en configuraciones 32x4 para montaje en headcap que no requieran preparación de la piel, compatible con el sistema de amplificación previamente descrito.
- Set de al menos 8 electrodos activos auxiliares para registro de bioseñales.
- Headcap compatible con el set de electrodos activos para registro electroencefalográfico de al menos 128 canales para niño(a) con perímetro cefálico de aproximadamente 50-54cm.
- Headcap compatible con el set de electrodos activos para registro electroencefalográfico de al menos 128 canales para adulto con perímetro cefálico de aproximadamente 56-60cm.
- Gel de alta conductividad para registro de señales electroencefalográficas, al menos 3000 gr.
- Jeringas para inyección de gel en electrodos.
- Discos adhesivos para fijación de electrodos auxiliares a la piel.
- Stickers para rotulación de electrodos.
- Software de adquisición, visualización y registro de bioseñales compatible con el sistema de medición de biopotencial multicanal previamente descrito.

El comité técnico acoge parcialmente la sugerencia y modifica el cronograma estableciendo la fecha de cierre y presentación de la oferta para el día 10 de julio de 2025.

Consecuencia de lo anterior, la Universidad Tecnológica de Pereira informa que, de acuerdo con las respuestas a las observaciones presentadas por el proponente, modifica el pliego de condiciones y el Anexo 1 de la INVITACIÓN PÚBLICA No. BS-05 DE 2025, de la siguiente manera:

4. CRONOGRAMA

MES	JUNIO	JULIO							HORA	SITIO
PASOS	26	01	03	10	14	15	17	18		
1. Publicación	X									www.utp.edu.co SECOP 2
2. Fecha para solicitar aclaraciones		X							Antes de las 4 p.m.	xbedoya@utp.edu.co
3. Fecha para responder aclaraciones			X							www.utp.edu.co SECOP 2
4. Entrega de Propuestas y Cierre				X					2.30 p.m.	xbedoya@utp.edu.co
5. Fecha publicación de Evaluación preliminar					X					www.utp.edu.co SECOP 2
6. Fecha para solicitar aclaraciones a la evaluación preliminar						X			11:00 am	xbedoya@utp.edu.co

7. Fecha para publicar la respuesta a las Observaciones y publicación de Evaluación Final y Recomendación							X			www.utp.edu.co SECOP 2
8. Fecha publicación de adjudicación								X		www.utp.edu.co SECOP 2
9. Elaboración y legalización contrato	JULIO									

Nota: El anexo 1 - especificaciones técnicas y presentación de la oferta será publicado en la página web (por favor verificar los archivos cargados en la página web).

COMITÉ TÉCNICO