

CONDICIONES GENERALES

CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N°03-2024-UNAB-1

ADQUISICIÓN DE ELECTROENCEFALOGRAMA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: “DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES”.



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA
RUC N° : 20542068281
Domicilio legal : Av. Toribio Luzuriaga Nro. 376 Urb. La Florida, Barranca - Barranca - Lima
Teléfono: : (01) 235-5815
Correo electrónico: : abastecimiento@unab.edu.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ADQUISICIÓN DE ELECTROENCEFALOGRAMA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES".

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante MEMORANDUM N°0722-2024-UNAB/DGA el 24 de octubre del 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.7. PLAZO DE ENTREGA

El plazo es de quince (15) días calendarios, el mismo que se computa a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificación de la Orden de Compra.



CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO

2.1. CRONOGRAMA

ETAPA	FECHA
Invitación	31/10/2024
Presentación de Propuestas	31/10/2024
Adjudicación	31/10/2024

2.2. PRESENTACION DE PROPUESTAS

Mesa de Partes Virtual de la Unidad de Abastecimiento de la Universidad Nacional de Barranca, a través del correo electrónico: abastecimiento@unab.edu.pe

Contenido de las Propuestas

- La oferta deberá ser enviada en la fecha establecida del cronograma del proceso.
- La propuesta técnica debe estar en español, clara, precisa y con su respectiva firma.
 - a) Declaración Jurada de Compromiso - Formato N°01 (Adjunto)

IMPORTANTE:

La Entidad no podrá exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para la suscripción del contrato.



CAPÍTULO III TERMINOS DE REFERENCIA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

1. ÓRGANO Y/O UNIDAD ORGÁNICA:

El Instituto de Investigación de la Universidad Nacional de Barranca.

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente pedido busca la adquisición de **ELECTROENCEFALÓGRAFO** para monitorear la actividad cerebral e identificar las regiones cerebrales específicas activadas por diferentes estímulos sensoriales, lo que proporciona una comprensión más profunda de los fundamentos neurológicos de las preferencias de los consumidores y los procesos de toma de decisiones, lo que contribuye a un óptimo entrenamiento de los panelistas y realizar exitosamente las actividades relacionadas a la evaluación sensorial de proyecto de especial de investigación.

3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo de la adquisición de **ELECTROENCEFALÓGRAFO** es obtener información sin precedentes sobre las respuestas neuronales y los procesos cognitivos asociados con las experiencias sensoriales lo que permitirá realizar las actividades óptimamente las actividades de entrenamiento de panelistas para la realización de evaluaciones sensoriales presentes en el proyecto de investigación.

4. ACTIVIDAD DEL POI

META :37
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :5 RECURSOS DETERMINADOS
RUBRO: :18 CANON SOBRECANON, REGALÍAS, DEUDAS
PROYECTO: :“DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES”
REPRESENTANTE Dra EULALIA VARGAS TAPIA
ACTIVIDAD OPERATIVA: :C0532 - DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN ENRIQUECIDOS Y FORTIFICADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS UTILIZANDO HARINAS TRADICIONALES Y BIOACCESIBILIDAD DE NUTRIENTES

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	ELECTROENCEFALÓGRAFO El equipo electroencefalógrafo debe ser multiuso, entre ellos los componentes principales de un sistema EEG debe tener uso multifuncional, potenciales relacionados: Sistema versátil e integrado para medir una amplia gama de señales fisiológicas simultáneamente incluyen:	1	Unid.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



Características.

- 4x bipolares ExG | 4 x auxiliares | 1 gatillo | 1 digital - Hz.
- Frecuencias de muestreo de hasta 8.192 Hz en resolución de 24 bits
- USB para máximas frecuencias de muestreo y calidad de datos - Interfaz de activación de eventos para sincronización.
- Batería LiPo para más de 24 horas de grabación.
- Certificado médico CE (I), registrado por la FDA (II)
- Blindaje activo para mínimos ruidos y artefactos de movimiento.
- Pantalla OLED para el estado del sistema.
- Bluetooth para transmisión inalámbrica de datos.
- Memoria en tarjeta SD para grabaciones ambulantes

Adquisición de datos multimodal:

- Actividad cerebral [1-4 canales]
- Potenciales corticales bajos [SCP]
- Actividad muscular [1-4 canales]
- Frecuencia cardíaca.
- Pulso de volumen de sangre [PPG].
- Respiración.
- Temperatura.
- Conductancia cutánea [GSR]

Características Software:

- Resolución: 24 bit
- Tamaño: 120 x 140 x 145 mm
- Peso: 500 gramos (incl. batería).
- Display: OLED para el estado del sistema.
- Clase de seguridad: Certificado médico CE (I), registrado por la FDA (II).

Conectividad:

- Canales: 4 + Entradas auxiliares 4
- Frecuencia de muestreo: 128 – 8.192 Hz.
- Diferencia de señal de entrada: -100 mV ... +100 mV.
- Rango de modo común: -2.0 V... +2.0 V
- factor de ganancia: 20

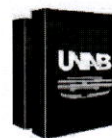
Interfaz de datos:

- USB: 2.0
- Almacenamiento de datos: 4 - 32 GB en tarjeta flash SDHC.



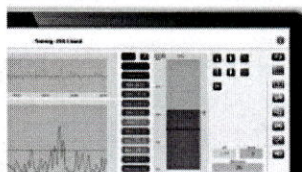
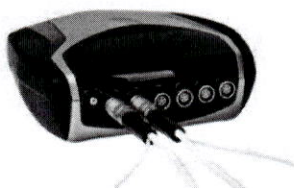
UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



Gestión de energía:

- Fuente de alimentación: Batería LiPo de 8000 mAh.
- tiempo de funcionamiento: 24+ horas



Características de laptop para instalar el software y el uso del equipo.

- Windows 10 64-Bit / Windows 8.1 Professional 64 Bit / Windows 7 professional (SP1) 64- Bit
- Intel i3 / i5 / i7 series processor.
- 4 GB RAM de memoria o más.
- Graphics Card 256 MB memoria o más.
- Screen Resolution HD+ (1600 x 900) or Full HD (1920 X 1080)
- Puerto USB 2.0

Garantía Comercial: Garantía de 12 meses.

Acondicionamiento y/o Instalación y/o Capacitación y/o Soporte Técnico

- Incluye instalación y puesta en marcha del equipo en la Universidad Nacional de Barranca.
- Capacitación en uso y manejo del equipo.
- Mantenimiento preventivo (1 por cada año por garantía).

6. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Experiencia del postor en la especialidad:

El proveedor deberá acreditar experiencia equivalente a S/ 100,000.00 (Cien mil con 00/100 soles) en ventas de bienes y/o equipos similares al objeto de contratación.

Se considerará bienes similares a: venta de electroenfacelógrafo para fines sensoriales.

OTROS:

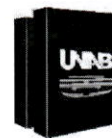
- Debe contar con Registro único de Contribuyente, de ser el caso.
- Debe contar con código de Cuenta de Código Interbancario (CCI) vinculada a su ruc, de ser el caso.
- Debe Contar con el Registro Nacional de Proveedores, de ser el caso.

***Acreditación:** La experiencia y otros deben ser acreditados con copia simple



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



7. LUGAR Y PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

Lugar:

Av. Toribio de Luzuriaga N°376, Mz J, Urbanización La Florida, Provincia de Barranca (Primer piso, Almacén)

Plazo de Entrega:

15 días calendarios, posterior a la suscripción del contrato y/o notificación de la O/C.

8. FORMA DE PAGO Y CONDICIONES DE PAGO

El pago de la adquisición de bienes y/o suministros, se efectuará en un pago único previa conformidad del área usuaria (adjuntando la conformidad del SIGA firmado por el responsable del centro de costo).

9. CONFORMIDAD

La conformidad de la prestación del BIEN será otorgada por el área usuaria, la misma que será emitida en un plazo máximo de siete (5) días calendarios, posterior a la entrega del bien.

10. PENALIDADES

PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN:

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. Adicionalmente, se considera justificado el retraso, y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

11. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La UNAB puede resolver el contrato en los siguientes casos:

- Por incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese de haber sido requerido para ello.
- Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese de haber sido requerido para corregir tal situación.
- Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparado a un hecho o evento extraordinario, imprevisible o irresistible, o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sea imputable a las partes.

Así mismo puede resolverse de forma total o parcial la orden de compra o servicio y/o contrato por mutuo acuerdo entre las partes previa opinión del área usuaria.

12. NORMAS ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

ANTICORRUPCIÓN

El proveedor/contratista acepta expresamente que no llevará a cabo, acciones que están prohibidas por las leyes locales u otras leyes anticorrupción. Sin limitar lo anterior, el proveedor/contratista se obliga a no efectuar ningún



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



pago, ni ofrecerá ni transferirá algo de valor, a un establecido de manera que pudiese violar las leyes locales u otras leyes anticorrupción, sin restricción alguna.

En forma especial, el proveedor/Contratista declara con carácter de declaración jurada que no se encuentra inmerso en algún proceso de carácter penal vinculado a presuntos ilícitos penales contra el Estado Peruano, constituyendo su declaración, la firma del mismo en la Orden de Servicio de la que estos términos de referencia forman parte integrante.

ANTISOBORNO

El proveedor, no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueda constituir un incumplimiento de la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia a lo establecido en el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Asimismo, el proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participantes, integrantes de los órganos de administración apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas en virtud a lo establecido en los artículos antes citados de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Asimismo, el proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los canales dispuestos por la entidad.

De la misma manera, el proveedor es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y a las acciones civiles y/o penales que la entidad pueda accionar.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.



Dr. Luis Espinoza Espinoza
Director del Instituto de Investigación

FIRMA DEL RESPONSABLE DEL CENTRO DE COSTO
(ÁREA USUARIA)



Dra. Noemi León Rojas
VICEPRESIDENTA DE INVESTIGACIÓN
DE LA COMISIÓN ORGANIZADORA

FIRMA DEL JEFE, DIRECTOR U OTRO
(ÓRGANO Y/O UNIDAD ORGÁNICA)

ANEXO



FORMATO N° 01

DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION INTERNACIONAL N° 03-2024-UNAB-1
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor, apoderado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR NOMBRE DE LA EMPRESA Y/O RAZON SOCIAL] declaro bajo juramento:

- i. Que, no tenemos litigios, reclamos pendientes, deudas o procesos arbitrales con empresas peruanas.
- ii. No tener impedimento para contratar con el Estado Peruano.
- iii. Que, conocemos, aceptamos y nos sometemos a las bases, condiciones y procedimientos del proceso de contratación con Proveedor No Domiciliado en el Territorio Peruano.
- iv. Que, somos responsables de la veracidad de los documentos e información que presentamos en el presente proceso de contratación.

- Nombre y/o Razón Social y/o Denominación del Postor:
- Domicilio Fiscal y/o Legal:
- Teléfono:
- Representante Legal:
- Documento de Identidad y/o Pasaporte:
- Correo Electrónico:

Asimismo, nos comprometemos a mantener nuestra oferta durante el proceso de convocatoria hasta concretarse la Orden de Compra y/o Contrato, en caso de resultar favorecido con el otorgamiento de la Buena Pro.

Por otro lado, autorizamos a la Universidad Nacional de Barranca a notificarnos a nuestro correo electrónico, de las actuaciones derivadas del presente proceso de contratación con proveedor no domiciliado en el Territorio Peruano.



.....
Firma, Nombres y Apellidos del suscrito, postor o
Representante legal, según corresponda