

Memorando N° <sup>169</sup>2025-BN/ 7600

**A:** **SR. EDINSON AUGUSTO DÍAZ GALARZA**  
**Gerente de Administración y Logística (e)**

**De:** **SRA. PATRICIA QUIROZ VASQUEZ**  
**Gerenta de Comunicaciones y Relaciones Institucionales**

**Asunto:** Requerimiento para la Adquisición de accesorios para la producción audiovisual para garantizar la calidad y eficiencia en la gestión de contenidos en los diferentes canales del Banco de la Nación.

**Fecha:** San Borja, 13 de mayo de 2025

Mediante la presente se solicita la Adquisición de accesorios para la producción audiovisual para garantizar la calidad y eficiencia en la gestión de contenidos en los diferentes canales del Banco de la Nación, bajo la modalidad contratos menores o iguales a 08 UIT.

Ítem	Objeto (bien/servicio)	Descripción	Plazo total
1	Bien	Grabador portátil estéreo	20 días calendarios
2	Bien	Micrófono profesional	20 días calendarios
3	Bien	Parante de micrófono	20 días calendarios
4	Bien	Monitor 34" oled 175hz curvo	20 días calendarios
5	Bien	Mouse inalámbrico conectividad lightspeed	20 días calendarios
6	Bien	Teclado inalámbrico gconectividad lightspeed - carbón	20 días calendarios
7	Bien	Micrófonos para podcast con pedestal de escritorio	20 días calendarios
8	Bien	Micrófono inalámbrico, doble transmisor, cancelación de ruido, usb-c/lightning, negro	20 días calendarios
9	Bien	interfaz de audio de 4 canales	20 días calendarios
10	Bien	Conmutador de video design atem mini pro-iso, 4 entradas hdmi, negro	20 días calendarios
11	Bien	Luz continua led rgb1200, 60w, 1056 led, control app, rgb completo, cri97+, 2500k- 8500k	20 días calendarios
12	Bien	Disco sólido externo 4tb usb-c ssd extreme 1050mbs	20 días calendarios
13	Bien	Cámara de bolsillo para creadores de contenido + creator combo vlog	20 días calendarios
14	Bien	Cámara de acción 360° grabación en 8k, 4k en gran angular, efecto selfiestick invisible, 135min batería, protectores de	20 días calendarios



Gerencia de Comunicaciones y Relaciones Institucionales

		lente extraíbles	
15	Bien	Memoria micro sd 1tb 200mb/s 4k uhd	20 días calendarios
16	Bien	Cable de micrófono xlr	20 días calendarios

Se indica que el Jefe responsable del área usuaria que absolverá las consultas técnicas, efectuara la validación de las cotizaciones y/o evaluación de ofertas, es:

Información requerida por el PLADICOP

Nombre completo: HECTOR DANILO BOCANEGRA YUBILLA

DNI N° 42136839

Asimismo, se indica el código de referencia del cuadro de necesidades multianual aprobado.  
SP/7600-180.1

La presente contratación se encuentra aprobado y programado en el cuadro multianual de necesidades y cuenta con disponibilidad presupuestal.

Se adjunta términos de referencia y/o especificaciones técnicas debidamente firmadas.

Agradezco la atención que brinde a la presente.

Atentamente,



.....  
**NELLY PATRICIA QUIROZ VÁSQUEZ**  
Gerenta  
Comunicaciones y Relaciones Institucionales

## ANEXO N° 1

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### 1. AREÁ USUARIA:

Subgerencia Publicidad y Posicionamiento de Marca del Banco de la Nación.

#### 2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

Adquisición de accesorios para la producción audiovisual para garantizar la calidad y eficiencia en la gestión de contenidos en los diferentes canales del Banco de la Nación

#### 3. FINALIDAD DEL REQUERIMIENTO:

Mejorar la capacidad de producción de contenido digital de alta calidad (videos, audios, animaciones, entre otros) con el fin de fortalecer el posicionamiento e identidad de la marca Banco de la Nación

#### 4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:

- Utilizar los recursos adquiridos para generar contenido atractivo y relevante que fortalezca la presencia de la marca en redes sociales, sitios web, y plataformas de streaming, mejorando el engagement y el alcance.
- Optimizar los tiempos de creación, edición y postproducción de contenidos audiovisuales mediante el uso de accesorios de cómputo avanzados, reduciendo tiempos de renderizado y procesamiento.



#### 5. PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - POI:

OEI 4: Mejorar la experiencia del cliente

#### 6. CATALOGO UNICO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS – CUBSO

- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| - | Ítem 1 5216153500220136  | GRABADORA DIGITAL DE VOZ   |
| - | Ítem 2 5216152000385610  | MICROFONO OMNIDIRECCIONAL DE 80 - 20000 Hz DE MANO CON MANGO         |
| - | Ítem 3 5216152000392526  | MICROFONO PERSONAL INALAMBRICO                                       |
| - | Ítem 4 4321190900386892  | MONITOR LCD CON RETROILUMINACION LED 34.0 in                         |
| - | Ítem 5 4321170800075195  | MOUSE OPTICO CON PUERTO USB  |
| - | Ítem 6 4321170600384680  | TECLADO ESTANDAR ALAMBRICO RETROILUMINADO                            |
| - | Ítem 7 5216152000385610  | MICROFONO OMNIDIRECCIONAL DE 80 - 20000 Hz                           |
| - | Ítem 8 5216152000392526  | MICROFONO PERSONAL INALAMBRICO                                       |
| - | Ítem 9 4512999900299897  | TARJETA INTERFAZ PARA VIDEOGRABADORA                                 |
| - | Ítem 10 4322172500392374 | CONMUTADOR RF DE 8 GHz x 16 ENTRADAS DE 28cm x 7cm x 1.5cm           |
| - | Ítem 11 3911154400388318 | LUMINARIA CON LUZ LED BLANCA DE 240 LEDS PARA CAMARA DE VIDEO Y FOTO |
| - | Ítem 12 4320180300362730 | DISCO DURO EXTERNO HDD USB 3.0 DE 4 TB 3.5 in                        |
| - | Ítem 13 4512151600079336 | CAMARA DE VIDEO DIGITAL DE 380 APROX. PÍXELES                        |
| - | Ítem 14 4320200500362372 | CAMARA DE VIDEO DIGITAL DE 380 APROX. PÍXELES                        |
| - | Ítem 15 4320200500362372 | TARJETA DE MEMORIA EXTRAIBLE MICRO SDXC DE 2 TB                      |
| - | Ítem 16 4320200500362372 | TARJETA DE MEMORIA EXTRAIBLE MICRO SDXC DE 2 TB                      |



## 7. ALCANCES Y DESCRIPCION DE LOS BIENES:

Adquisición de dispositivos electrónicos para la producción de podcast.

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Característica
1	GRABADOR PORTÁTIL ESTÉREO	1	Una unidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>•CONVERTIDORES AKM AK4558 DUALES CON ARQUITECTURA DE SONIDO DE TERCIOPELO, PROPORCIONANDO ALTA CALIDAD DE SONIDO Y BAJO CONSUMO DE ENERGÍA</li> <li>•ENTRADAS XLR/TRS, UTILIZADAS PARA CONECTAR MICRÓFONOS EXTERNOS, OFRECEN PARTE DE LA MÁS ALTA CALIDAD DE SONIDO Y EL MENOR RUIDO DE CUALQUIER GRABADORA DIGITAL DE MANO</li> <li>•MICRÓFONOS ESTÉREO DUALES INTEGRADOS CON SOPORTES DE CHOQUE INTEGRADOS QUE OFRECEN OPCIONES DE GRABACIÓN FLEXIBLES CON RENDIMIENTO DE AUDIO DE CALIDAD PROFESIONAL</li> <li>•QUE SOPORTE GRABACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN TANTO A 96 KHZ/24 BITS COMO A 192 KHZ/24 BITS, ASEGURANDO QUE LAS GRABACIONES LOGREN LA FIDELIDAD SÓNICA DE LAS CONTRAPARTES NACIDAS EN EL ESTUDIO</li> <li>•ESTRUCTURA DE MONTAJE DE CHOQUE INTEGRADA PARA EL MICRÓFONO ESTÉREO DIRECCIONAL SUPRIME LA VIBRACIÓN NO DESEADA Y EL RUIDO DE MANEJO</li> <li>•QUE ADMITA TARJETAS SD DE HASTA 128 GB</li> </ul>
2	MICRÓFONO PROFESIONAL	1	Una unidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>•ALIMENTADO A TRAVÉS DE PILAS AA, USB O ADAPTADOR DE CA</li> <li>•DISEÑO DE PREAMPLIFICADOR INTEGRADO (NO MODULAR)</li> <li>•APERTURA ANCHA PARA FUENTES DE SONIDO CERCANAS</li> <li>•RECHAZO FUERA DEL EJE SUPERIOR</li> <li>•ELECCIÓN ECONÓMICA CON</li> <li>•ELECCIÓN ECONÓMICA CON TAMAÑO DISCRETO, COMPACTO Y LIGERO</li> </ul>



				<p>•DISEÑO SUPERIOR SHURE Y CONSTRUCCIÓN DURADERA.</p> <p>•INCLUYE ESTUCHE CON CREMALLERA Y CORTAVIENTOS DE ESPUMA INCLUIDOS.</p> <p>•COMPATIBLE CON LOS ACCESORIOS SUPERIORES DEL VP89S.</p> <p>•USOS: VIDEO / RADIODIFUSIÓN</p> <p>•TIPO DE MICRÓFONO: CONDENSADOR.</p> <p>•PATRÓN POLAR: HIPERCARDIOIDE / LOBULAR.</p> <p>•FORMATO: SHOTGUN.</p> <p>•TIPO CONDENSADOR ELECTRET.</p> <p>•RESPUESTA EN FRECUENCIA 90 A 20,000 HZ.</p>
3	PARANTE DE MICRÓFONO	1	Una unidad	<p>SOPORTE DE MICRÓFONO, QUE CUENTE CON UN SISTEMA ÚNICO 2 EN 1 BOOM CLAMP (SISTEMA DE AJUSTE DOBLE) CON EL QUE SE PUEDE AJUSTAR EL ANGULO DEL BOOM Y LA LONGITUD DEL MISMO CON UNA ACCIÓN SENCILLA. ADEMÁS, CUENTA CON UN QUICK TURN (AJUSTE GIRATORIO) PARA MODIFICAR LA ALTURA FÁCIL Y RÁPIDAMENTE.</p>
4	MONITOR 34" OLED 175Hz CURVO	1	Una unidad	<p><b>MONITOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño: 34 pulgadas</li> <li>• Pantalla: Plana / curva</li> <li>• Tamaño de pantalla activa: 800.1 (H) x 337.1 (V)</li> <li>• Curvatura de la pantalla: 1800R</li> <li>• Relación aspecto: 21:9</li> <li>• Tipo de panel: OLED</li> <li>• Brillo (típico): 250 cd/m2</li> <li>• Brillo (mínimo): 200 cd/m2</li> <li>• Relación de contraste estático: 1 000 000:1(tipo)</li> <li>• HDR (alto rango dinámico)</li> <li>• HDR10+: HDR10+ para juegos</li> <li>• Resolución: UWQHD (3440 x 140)</li> <li>• Tiempo de respuesta 0.03 ms (GTG)</li> <li>• Ángulo de visualización (H / V): 178 / 178</li> <li>• Soporte de color: Máx. 1 B</li> <li>• Gama de colores (cobertura DCI): 99%</li> <li>• Tasa de refresco: Máx. 175 HZ</li> </ul> <p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo Eye Saber: Sí</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flicker Free: Sí</li> <li>• Color Quantum dot: Sí</li> <li>• Tamaño de imagen: Sí</li> <li>• Certificación Windows: Windows 11</li> <li>• FreeSync: FreeSybc Premium Pro</li> <li>• G-Sync: No</li> <li>• Temporizador de apagado Plus: Sí</li> <li>• Virtual AIM Point: Sí</li> <li>• Core Sync: Sí</li> <li>• Game Bar 2.0: Sí</li> <li>• Gaming Hub: Sí (KR, EE.UU, CA, BR, GB, FR, DE,IT, ES, MX, AU)</li> <li>• HDMI-CEC: Sí</li> <li>• Auto Source Switch: Cambio automático de fuente +</li> <li>• Imagen adaptable: Sí</li> </ul> <p><b>SERVICIO INTELIGENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Smart: Inteligente</li> <li>• Sistema operativo: Tizen</li> <li>• Bixby: Sí</li> <li>• Far-Field Voice Interaction: Sí</li> <li>• SmartThings Hub: Sí</li> <li>• Multi Device Experience: De móvil a pantalla, la pantalla inicia réplica, réplica del sonido, inalámbrico activado, Tap View</li> <li>• Multi View: Hasta dos videos</li> <li>• Acceso remoto: Sí</li> </ul> <p><b>INTERFAZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla inalámbrica: Sí</li> <li>• Display Port: 1 EA</li> <li>• Versión de Diplay Port: 1.4</li> <li>• HDMI: 2 EA</li> <li>• Versión HDMI; 2.1</li> <li>• Audífono: No</li> <li>• Puertos USB: 2</li> <li>• Versión de concentrador: USB 3.0</li> <li>• USB – C: No</li> <li>• WI-Fi Integrado: Sí (WiFi 5)</li> <li>• Bluetooth: Sí (5.2)</li> </ul> <p><b>AUDIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altavoz: Sí</li> <li>• Speaker Output: 10W</li> <li>• Adaptive Saund: Sonido adaptativo profesional</li> </ul> <p><b>ENERGIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación: 100-240 V CA – 50/60Hz</li> <li>• Consumo de energía: 180W</li> <li>• Tipo: Adaptador externo</li> </ul> <p><b>ACCESORIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longitud de cable de alimentación: 1.5 m</li> <li>• Cable DP: Sí</li> <li>• USB3.0 cable: Sí</li> <li>• Control remoto: Sí</li> </ul> <p><b>CERTIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sí</li> </ul>
5	MOUSE INALÁMBRICO	1	Una unidad	<b>DIMENSIONES</b>





	CONECTIVIDAD LIGHTSPEED			<p><b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Longitud: 131.2 mm</li><li>• Altura: 41,1 mm</li><li>• Anchura: 75.2 mm</li><li>• Profundidad: 40 mm</li><li>• Peso: 114 g (solo mouse)</li><li>• Pesas adicionales opcionales: hasta: 16 g</li></ul> <p><b>SEGUIMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor: HERO 25K</li><li>• Resolución: 100 – 25.600 DPI</li><li>• Cero suavizado/aceleración/filtros</li><li>• Aceleración máx.: &gt;88 G <sup>1</sup>Pruebas realizadas en Logitech G240 Gaming Mouse Pad</li><li>• Velocidad máx.: &gt;400 IPS <sup>2</sup>Pruebas realizadas en Logitech G240 Gaming Mouse Pad</li></ul> <p><b>RESPUESTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Formato de datos USB:</b> 16 bits/eje</li><li>• <b>Velocidad de respuesta USB:</b> 1 ms (1.000 Hz)</li><li>• <b>Velocidad de respuesta inalámbrica:</b> 1 ms (1.000 Hz)</li><li>• <b>Tecnología inalámbrica:</b> Tecnología inalámbrica LIGHTSPEED</li><li>• <b>Microprocesador:</b> ARM de 32 bits</li></ul> <p><b>DURABILIDAD</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pies de PTFE: Recorrido de 250 km <sup>3</sup>Pruebas realizadas en Logitech G240 Gaming Mouse Pad</li><li>• DURACIÓN DE BATERÍA (USO ININTERRUMPIDO)<sup>4</sup></li><li>• Iluminación predeterminada: hasta 48 horas</li><li>• Sin iluminación: hasta 60 horas</li></ul> <p><b>OTRAS FUNCIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Botón rueda con desplazamiento super rápido</li><li>• Compatible con POWERPLAY</li><li>• Memoria interna</li><li>• RGB LIGHTSYNC: 2 zonas</li><li>• Sistema mecánico de tensión de botones</li></ul>
6	TECLADO INALÁMBRICO GCONECTIVIDAD LIGHTSPEED -	1	Una unidad	<p><b>DIMENSIONES</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b></p>

	CARBÓN			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Largo:</b> 368 mm</li> <li>• <b>Ancho:</b> 150 mm</li> <li>• <b>Altura:</b> 22 mm</li> <li>• <b>Peso:</b> 810 g</li> <li>• <b>Longitud del cable:</b> 1.8 m</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p> <p><b>INTERRUPTORES DE TECLAS LOGITECH GL TÁCTIL DE PERFIL BAJO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Distancia de actuación:</b> 1,5 mm</li> <li>• <b>Fuerza de actuación:</b> 50 g</li> <li>• <b>Recorrido total:</b> 2,7 mm</li> </ul> <p><b>DURACIÓN DE BATERÍAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 horas (brillo 100%)</li> </ul> <p><b>MEMORIA INTEGRADA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos perfiles de iluminación</li> <li>• Tres perfiles de macros</li> </ul> <p><b>OTRAS FUNCIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología inalámbrica LIGHTSPEED</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• RGB LIGHTSYNC, iluminación por tecla</li> <li>• Control multimedia específico y rueda de volumen sin bordes</li> </ul>
7	MICRÓFONOS PARA PODCAST CON PEDESTAL DE ESCRITORIO	2	Dos unidades	<p><b>TECNOLOGIA DE CONECTIDAD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>USB</b></li> <li>• <b>XLR</b></li> </ul> <p><b>TIPO DE CONECTOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>X- LARGE REGULAR</b></li> <li>• <b>USB TIPO C</b></li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS ESPECIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FUNCIÓN DE SILENCIO</b></li> <li>• <b>LUZ LED</b></li> </ul> <p><b>DISPOSITIVOS COMPATIBLES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ORDENADOR PERSONAL</b></li> <li>• <b>MACOS 12</b></li> <li>• <b>WINDOWS 10</b></li> </ul> <p><b>COLOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NEGRO</b></li> </ul>



				<b>COMPONENTES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PARABRISAS DE ESPUMA</li> <li>• CABLE USB-C A USB-C DE 9.8 FT</li> <li>• SOPORTE DE ESCRITORIO AJUSTABLE</li> </ul>
8	MICRÓFONO INALÁMBRICO, DOBLE TRANSMISOR, CANCELACIÓN DE RUIDO, USB-C/LIGHTNING, NEGRO	2	Dos unidades	<b>TIPO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CONDENSADOR</li> </ul> <b>PRINCIPIO ACÚSTICO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 115 DB</li> </ul> <b>PATRÓN POLAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OMNIDIRECCIONAL</li> </ul> <b>RANGO DE FRECUENCIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 M</li> </ul> <b>SENSIBILIDAD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 37 DBV ± 2 DB A 1 KHZ, 94 DB SPL</li> </ul> <b>REQUISITO DE ALIMENTACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENCHUFE DE 3.5MM</li> <li>• USB TIPO-C</li> </ul> <b>DURACIÓN DE BATERÍA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HASTA 10 HORAS POR CARGA, CON ESTUCHE DE CARGA HASTA 40 HORAS</li> </ul> <b>CARACTERÍSTICAS EXTRAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CON SU FUNCIÓN UAC, PUEDE CONECTAR EL RX A SU COMPUTADORA DIRECTAMENTE, ELIMINANDO LA NECESIDAD DE UNA TARJETA DE SONIDO EXTERNA.</li> </ul> <b>CONTENIDO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2X TRANSMISORES DE MICRÓFONO INALÁMBRICO</li> <li>• 1X RECEPTOR INALÁMBRICO DE MONTAJE</li> <li>• 1X RECEPTOR INALÁMBRICO CON CONECTOR LIGHTNING</li> <li>• 1X RECEPTOR INALÁMBRICO CON CONECTOR USB-C</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1X ESTUCHE DE CARGA</li> <li>• 1X PARABRISAS PARA TRANSMISOR (PAQUETE DE 2)</li> <li>• 1X CABLE USB-A A USB-C</li> <li>• 1X CABLE TRS A TRS DE 3,5 MM</li> <li>• 4X IMANES DE CLIP</li> <li>• 2X CLIPS TRASEROS</li> <li>• 1X JUEGO DE FUNDA PARA COLLAR DE SILICONA CON CLIP TRASERO MAGNÉTICO</li> <li>• 1X BOLSO DE TRANSPORTE</li> </ul>
9	INTERFAZ DE AUDIO DE 4 CANALES	1	Una unidad	<p><b>ENTRADA/SALIDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E/S SIMULTÁNEAS DE HASTA 18 ENTRADAS/8 SALIDAS (8X6 A 192 KHZ)</li> <li>• 2 ENTRADAS MICRO/INSTRUMENTO/LÍNEA CON PREVIOS DE MICRO XMAX CLASE A</li> <li>• 2 ENTRADAS MICRO/LÍNEA CON PREVIOS DE MICRO XMAX CLASE A</li> <li>• 4 ENTRADAS DE LÍNEA TRS DE ¼" BALANCEADAS, DIRECT-TO-ADC</li> <li>• 8 CANALES DE ENTRADAS ÓPTICAS ADAT (4 CANALES A 96 KHZ)</li> <li>• 2 SALIDAS PRINCIPALES TRS DE ¼" BALANCEADAS</li> <li>• ACOPLADAS EN DC PARA ENVIAR VOLTAJES DE CONTROL</li> <li>• 4 SALIDAS DE LÍNEA TRS DE ¼" BALANCEADAS PARA MONITORIZACIÓN DE LA MEZCLA</li> <li>• ACOPLADAS EN DC PARA ENVIAR VOLTAJES DE CONTROL</li> <li>• 2 SALIDAS ESTÉREO DE AURICULARES CON LA MISMA MEZCLA O MEZCLAS INDEPENDIENTES</li> <li>• MIDI IN/OUT</li> <li>• E/S ESTÉREO S/PDIF DIGITAL</li> </ul>





				<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 PUERTO COMPATIBLE CON USB-C™ 2.0</li><li>• CABLES USB-C™ A USB-C™ Y USB-C™ A USB-A INCLUIDOS PARA COMPATIBILIDAD CON LA MAYORÍA DE ORDENADORES</li></ul> <p><b>SOFTWARE INTEGRADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• STUDIO ONE® ARTIST PARA MAC® Y WINDOWS®</li><li>• SOFTWARE DE CONTROL UC SURFACE PARA MAC, WINDOWS, IPAD® Y ANDROID™</li><li>• SUITE DE PLUGINS STUDIO MAGIC</li></ul> <p><b>MEDIDORES, CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MEZCLADOR MONITOR DSP 18X6 INCORPORADO</li><li>• CONTROLES DE NIVEL Y MUTE EN EL PANEL FRONTAL PARA LAS SALIDAS PRINCIPALES</li><li>• VERDADERA ALIMENTACIÓN PHANTOM DE +48V PARA MICRÓFONOS DE CONDENSADOR (GLOBAL)</li><li>• 6 MEDIDORES DE LEDS ESTILO ESCALERA DE OCHO PASOS (4 ENTRADAS, 2 SALIDAS PRINCIPALES)</li></ul> <p><b>DIGITAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PUERTO COMPATIBLE CON USB-C™ (USB 2.0)</li><li>• RESOLUCIÓN A 24-BIT</li><li>• FRECUENCIAS DE MUESTREO A 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4 Y 192 KHZ</li></ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CONSTRUCCIÓN ROBUSTA CON CHASIS COMPLETO DE METAL Y KNOBS DE METAL</li></ul>
10	CONMUTADOR DE VIDEO DESIGN ATEM MINI PRO-ISO, 4 ENTRADAS HDMI, NEGRO	1	Una unidad	<b>TIPO SWITCH</b> <b>TOTAL, DE ENTRADAS DE VIDEO</b>



				<p>4X HDMI</p> <p>TOTAL DE SALIDAS</p> <p>1 HDMI1 CONTROL USB-C, ENTRADA/SALIDA DE FIRMWARE</p> <p>TOTAL DE SALIDAS AUXILIARES</p> <p>1</p> <p>TOTAL DE ENTRADAS DE AUDIO</p> <p>2X 1/8" / 3,5 MM TRS ESTÉREO ANALÓGICO HEMBRA</p> <p>ETHERNET</p> <p>SÍ</p> <p>WATTS</p> <p>36W</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 V CON ADAPTADORES INTERNACIONALES</p> <p>SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES</p> <p>ATEM</p> <p>COLOR</p> <p>NEGRO</p>
11	LUZ CONTINUA LED RGB1200, 60W, 1056 LED, CONTROL APP, RGB COMPLETO, CRI97+, 2500K- 8500K	2	Dos unidades	<p>TIPO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LUZ CONTINUA</li></ul> <p>POTENCIA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 60 W</li></ul> <p>TEMPERATURA DE COLOR</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2500K-8500K</li></ul> <p>LUX</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ILUMINANCIA: 22000LUX/0,5M, 7300LUX/M</li></ul> <p>CRI/TLCI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CRI97+ Y TLCI98+</li></ul> <p>IRC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 97+</li></ul> <p>RANGO DE ATENUACIÓN</p>



				<ul style="list-style-type: none"><li>• 0--100%</li></ul> <b>LA CAJA CONTIENE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 LUZ DE VÍDEO LED RGB1200 RGB</li><li>• 1 CABLE DE ALIMENTACIÓN</li><li>• 1 ADAPTADOR DE CORRIENTE</li><li>• 1 ESTUCHE DE TRANSPORTE</li><li>• 1 MANUAL DE INSTRUCCIONES</li></ul>
12	DISCO SÓLIDO EXTERNO 4TB USB-C SSD EXTREME 1050MBS	1	Una unidad	<b>INTERFAZ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.2 GEN 2</li></ul> <b>REFERENCIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• SDSSDE61-4T00-G25</li><li>• VELOCIDAD DE ESCRITURA SECUENCIAL DE 1000 MBS</li><li>• VELOCIDAD DE LECTURA SECUENCIAL DE 1050 MBS</li></ul> <b>DIMENSIONES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 13 X 10 X 3,5 CM</li></ul> <b>PESO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,124</li></ul>
13	CAMARA DE BOLSILLO PARA CREADORES DE CONTENIDO + CREATOR COMBO VLOG	1	Una unidad	<b>CÁMARA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CMOS DE 1 PULGADA</li></ul> <b>CAPACIDAD DE BATERIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1300MAH</li></ul> <b>CONEXIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• BLE 5.2, BR/EDR</li></ul> <b>COLOR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• NEGRO TRUFA</li></ul> <b>CARACTERÍSTICAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• NÚMEROS DE MICRÓFONOS 3</li></ul>

				<b>MÁS INFORMACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FORMATO DE FOTO: JPEG/JPEG+DNG / FORMATO DE VIDEO: MP4 (H.264/HEVC)</b></li> </ul> <b>PESO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>179 GRAMOS</b></li> </ul>
14	<b>CÁMARA DE ACCIÓN 360° GRABACIÓN EN 8K, 4K EN GRAN ANGULAR, EFECTO SELFIESTICK INVISIBLE, 135MIN BATERÍA, PROTECTORES DE LENTE EXTRAÍBLES</b>	1	Una unidad	<b>MEGAPÍXELES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>72MP</b></li> </ul> <b>RESOLUCIÓN VIDEO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>8K, 5.7K, 4K, 1080P</b></li> </ul> <b>TAMAÑO DE PANTALLA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2.5"</b></li> </ul> <b>SENSORCMOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIPO 1/2"</b></li> </ul> <b>RESOLUCIÓN FOTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>11904X5952</b></li> </ul> <b>RESISTENCIA AL AGUA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SÍ</b></li> </ul> <b>DURACIÓN DE LA BATERÍA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HASTA 135 MINUTOS</b></li> </ul> <b>WI-FI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SÍ</b></li> </ul> <b>BLUETOOTH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SÍ</b></li> </ul> <b>MICRÓFONOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SÍ</b></li> </ul> <b>BATERÍA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2290 MAH</b></li> </ul> <b>ISO (FOTO/VIDEO)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>100-6400</b></li> </ul> <b>VELOCIDAD DE OBTURACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FOTO: 1/8000 - 120S</b></li> <li>• <b>VÍDEO: 1/8000 - HASTA EL LÍMITE DE FOTOGRAMAS POR SEGUNDO</b></li> </ul>





				<p><b>MODOS DE FOTOGRAFÍA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FOTO</li><li>• FOTO HDR</li><li>• INTERVALO</li><li>• STARLAPSE</li><li>• RÁFAGA</li></ul> <p><b>MODOS DE VIDEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VÍDEO, HDR ACTIVO</li><li>• TIMELAPSE</li><li>• TIMESHIFT</li><li>• BULLET TIME</li><li>• GRABACIÓN EN BUCLE</li><li>• PREGRABACIÓN.</li></ul> <p><b>FORMATOS DE GRABACIÓN DE AUDIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 48 KHZ, 16 BITS, AAC</li></ul> <p><b>APERTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• F1.9</li></ul> <p><b>COMPRESIÓN DE VÍDEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• H.264, H.265</li></ul> <p><b>PANTALLA TÁCTIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SÍ</li></ul> <p><b>COLOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• NEGRO</li></ul>
15	MEMORIA MICRO SD 1TB 200MB/S 4K UHD	2	Dos unidades	<p><b>CAPACIDAD</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 TB</li></ul> <p><b>FORMATO DE TARJETA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MICROSDXC</li></ul> <p><b>VELOCIDAD DE LECTURA Y CLASES DE VELOCIDAD</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 200 MB/S</li></ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>10</li> </ul> <p><b>INCLUYE ADAPTADOR SD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SÍ</li> </ul>
16	CABLE DE MICRÓFONO XLR	4	Cuatro unidades	<p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CABLE DE MICRÓFONO XLR M1FM1K1000 TIPO MY206, LONGITUD DE 10 MTS COLOR NEGRO, LONGITUD DE 0,22 MM<sup>2</sup>, CAPACITANCIA DE 60 PF/M, CUBIERTA DE PVC Y CONECTORES NEUTRIK XLR.</li> </ul>

- Garantía comercial:  
Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, ajenos al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento que se otorgó la conformidad.  
Condiciones de la garantía: Por defecto de fabricación o materiales  
Período de garantía: Mínimo 12 meses.  
Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.



Los presentes bienes no se encuentran en una ficha producto de los catálogos electrónicos de acuerdo marco vigente.

La persona natural o jurídica que brindará el servicio queda estrictamente prohibida de usar nombres o signos distintivos del Banco de la Nación para cualquier comunicación interna o externa, entendiéndose como signos distintivos palabras, lemas o frases que identifiquen al Banco, así como, imágenes, símbolo, gráficos, logotipos y sonidos.

Asimismo, para la contratación de personas naturales, indicamos que, en base al objeto de contratación y actividades a desarrollar, el contratista no es Sujeto obligado

## 8. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:

Los requisitos del proveedor para bienes son:

- Persona natural o jurídica, con RUC estado activo y habido.
- Contar con RNP vigente – Registro de Bienes.
- No tener impedimento para contratar con el estado, conforme a lo dispuesto el artículo N° 30 de la Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo N° 39 de su Reglamento.

### Experiencia

El proveedor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 40,000.00( cuarenta mil 00/100 soles) por la contratación de bienes iguales o similares al objeto de contratación, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de su cotización que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares:

- Venta de equipos electrónicos
- Venta de accesorios tecnológicos para grabaciones
- Venta de computadores



- Reparación de equipos electrónicos

La experiencia se acredita con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago[1], correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

#### 9. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN:

El bien se entregará en un plazo máximo de (20) días calendarios, computados a partir del día siguiente hábil de la notificación de la contratación en el PLADICOP y/o vía correo electrónico.

#### 10. LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN:

La entrega del bien se realizará en el Almacén del Banco de la Nación, ubicado en Jirón Antonio Elizalde 495 - Cercado de Lima en el horario de 9:00 am a 5:00 pm

#### 11. FORMA DE PAGO:

El pago se realiza de conformidad con lo establecido en el artículo 67 de la Ley General de Contrataciones Públicas.

El Banco de la Nación realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en soles y en una sola armada

Para iniciar el trámite de pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, el Banco de la Nación debe contar con la siguiente documentación:



- Carta simple dirigida a la Subgerencia de Compras.
- Comprobante de pago.
- Copia simple de Carta de aprobación.
- Acta de conformidad original

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes Módulo de Logística de la Gerencia de Administración y Logística – Av. Javier Prado Este N° 2499 – San Borja, Lima, en el horario de 09:00am a 16:00horas



#### 12. RESPONSABLE DE DAR CONFORMIDAD A LA PRESTACIÓN:

Según lo señalado en el Artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069 – Ley General de Contrataciones Públicas:

La conformidad será otorgada por la Subgerencia de Publicidad y Posicionamiento de Marca, en un plazo máximo de siete (7) días calendario desde el día siguiente de recibido el entregable o máximo veinte (20) días en caso se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, o si se trata de consultorías.

La sola recepción de bienes en la entidad o en el destino final, según sea el caso, no constituye la conformidad del área usuaria.

#### 13. PENALIDAD:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato menor, se aplica al proveedor una penalidad por cada día de atraso que le sea imputable, hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto del entregable correspondiente, que puede descontarse del entregable o del pago final. En todos los casos, la penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente formula:



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

Donde F tiene los siguientes valores:

Para Bienes y Servicios F= 0.40

Una vez que se llega al monto máximo de la penalidad por mora, la entidad contratante puede optar por resolver el contrato menor.

#### 14. RESOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y Artículo N° 122 de su Reglamento. De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES procederán de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

- a. Por incumplimiento de alguna de LAS PARTES de las obligaciones asumidas en las especificaciones técnicas, para lo cual la parte perjudicada con el incumplimiento deberá remitir a la otra parte una carta comunicando la causal invocada.
- b. Por incumplimiento del requerimiento de presentar la Declaración Jurada de Intereses conforme el numeral 11.5 del artículo 11 del Reglamento del Decreto de Urgencia 020-2019 o la presentación de la Declaración Jurada de Interés con información inexacta o falsa, solo en el caso que el servicio sea prestado por persona natural con obligación de presentar declaración jurada de intereses de acuerdo con lo señalado por el área usuaria.
- c. El BANCO puede resolver la carta de aprobación cuando la penalidad aplicada excede el 10% del monto contractual.
- d. De corresponder a servicios profesionales de asesoría, servicios de consultoría y servicios legales: la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.
- e. Paralización o reducción injustificada de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.
- f. Por mutuo acuerdo entre el proveedor y el Banco de la Nación, previa solicitud el área usuaria.
- g. Por caso fortuito o fuerza mayor, que imposibilite al Banco de la Nación de manera definitiva continuar con la Carta de aprobación
- h. Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción.



#### 15. ÉTICA Y ANTICORRUPCIÓN:

A la recepción del documento contractual, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del contrato menor o cualquier servidor de la entidad contratante. Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente. Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la

entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE. Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Asimismo, declara no tener, ni conocer actualmente ningún conflicto de interés para la ejecución de prestaciones contratadas. Por otro lado, se compromete a informar, de manera inmediata, al área usuaria y a la Gerencia de Oficialía de Cumplimiento Normativo y Conducta de Mercado (integridadbn@bn.com.pe) en caso tome conocimiento de una situación de conflicto de interés, debiendo inhibirse inmediatamente de intervenir en las actividades que directa o indirectamente se relacionen con el conflicto de interés advertido.

En consecuencia, el CONTRATISTA se compromete –en lo que le resulte aplicable- a cumplir en todo momento con lo establecido en el Código de Ética del Banco y normas de integridad publicadas en <https://www.bn.com.pe/integridad/integridad.asp>

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente la contratación. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

## 16. DE LA CONFIDENCIALIDAD

EL PROVEEDOR se obliga a guardar estricta reserva sobre toda la información relacionada con EL BANCO y que sea de su conocimiento en el curso del cumplimiento de sus prestaciones, la cual no podrá ser utilizada sin previa autorización de este último, configurándose en causal de resolución de pleno derecho el incumplimiento de la indicada obligación, sin perjuicio de la indemnización de daños y perjuicios a que hubiere lugar. En este contexto, toda la información referida a clientes, personal, contabilidad, finanzas, productos, tráfico de llamadas telefónicas, tráfico de Internet, mensajería electrónica, actividades de comercialización, planes de negocio, acuerdos y actas de directorio, técnicas de marketing, procesos, servicios, políticas de precios, estrategias, buenas prácticas, metodología de trabajo, especificaciones técnicas, hardware, software, diseños, planos, dibujos, prototipos, nombres o marcas comerciales, modelos, descubrimientos, investigaciones, desarrollos, procesos, procedimientos, propiedad intelectual, sistemas de seguridad, estructura y distribución de las oficinas, sucursales y agencias, y también toda aquella información obtenida de terceras partes para EL BANCO, se considera confidencial y está considerada como parte de la obligación de reserva absoluta que asume EL PROVEEDOR por el presente instrumento. La obligación de mantener la confidencialidad de la información subsistirá incluso luego de finalizado la contratación.

## 17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todas las controversias que surjan entre las partes sobre la validez, nulidad, interpretación, ejecución, terminación o eficacia de los contratos menores se resuelven mediante conciliación.

## 18. OTROS CARACTERISTICAS QUE SEAN RELEVANTES PARA LA CONTRATACIÓN

Esta contratación de bienes corresponde a la necesidad del área y se ratifica no estar dividiendo la contratación (FRACCIONANDO), para evadir la aplicación de la Ley General de Contrataciones Públicas y su reglamento. Asimismo, el presente requerimiento NO SE ENCUENTRA PROGRAMADO en el PAC por tratarse de una necesidad imprevista o crítica.

En todo lo no previsto expresamente en la presente especificación técnica, resulta aplicable la Ley General de Contrataciones Públicas - Ley N° 32069 y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF



