

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0188-2025-ADM110-N

A: Javier Ernesto Olivera Vega
Gerente Central de Administración

DE: Lilian Roselyn Cabrera Paz
Jefe del Departamento de Programación Logística (i)

ASUNTO: Estandarización para la adquisición de repuestos marca Accys Lasertechnik para el equipo láser de la Casa Nacional de Moneda.

REFERENCIA: Informe N° 0119-2025-CIR0320-N

FECHA: 14 de abril de 2025

Mediante Informe N° N° 0119-2025-CIR0320-N, el Departamento de Producción de la CNM (DPCNM), en calidad de área técnica, solicita la estandarización para la adquisición de repuestos marca Accys Lasertechnik para el equipo láser de la Casa Nacional de Moneda (CNM).

La Casa Nacional de Moneda (CNM) cuenta con una máquina de grabado láser Accys Lasertechnik, modelo PIRANHA, de procedencia alemana la cual fue adquirida en el año 2016. Esta máquina se utiliza para realizar grabados, marcados de alta precisión y micrograbados en matrices, punzones y utillajes destinados a la fabricación de monedas y medallas. Asimismo el mantenimiento requiere de componentes principales y repuestos críticos de la marca Accys Lasertechnik que aseguran la confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento del equipo.

Los repuestos de la marca Accys Lasertechnik son complementarios al equipamiento preexistente y garantizan su operatividad y funcionalidad. Asimismo, la adquisición de repuestos originales de la marca Accys Lasertechnik es imprescindible ya que son los únicos que garantizan la funcionalidad, calidad y eficiencia del proceso de grabado, así como la operatividad de los sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos de la máquina.

Considerando el informe elaborado por el DPCNM, la normatividad vigente y la evaluación del Departamento de Programación Logística, se concluye que procede la estandarización para la adquisición de repuestos marca Accys Lasertechnik para el equipo láser de la CNM por lo que corresponde al Gerente Central de Administración autorizar su estandarización, en cumplimiento de la delegación dispuesta por la Gerencia General en el literal j) del numeral 10 de la Decisión de Gerencia General 0053-2018-BCRP. La presente estandarización tendrá vigencia durante el procedimiento de selección que se lleve a cabo para la adquisición de repuestos marca Accys Lasertechnik para el equipo láser de la CNM.

Atentamente,

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Lilian Roselyn CABRERA PAZ
Jefe de Departamento de Programación Logística
Interino
Departamento de Programación Logística
Firma como encargado.

VISADO POR:

Jessica Judith GUEVARA PADILLA
Subgerente de Logística
Subgerencia de Logística

Jose Arturo Alberto PASTOR PORRAS
Gerente de Compras y Servicios
Gerencia de Compras y Servicios

Javier Ernesto OLIVERA VEGA
Gerente Central de Administración
Gerencia Central de Administración

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0119-2025-CIR320-N

ESTANDARIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE REPUESTOS MARCA ACCYS LASERTECHNIK PARA EL EQUIPO LÁSER DE LA CASA NACIONAL DE MONEDA

Lima, 11 de abril de 2025

El presente informe reemplaza al INFORME N° 0063-2025-CIR 320-N, con la finalidad de cumplir con los lineamientos de la ley de contratación con el estado. Se realizan los siguientes cambios:

En el título: Se agrega: Marca ACCYS LASERTECHNIK.

En el numeral 7 - Conclusión, **se reemplaza** el primer párrafo **por**: En cumplimiento con la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD, que regula la estandarización, se solicita la aprobación de la estandarización para la adquisición de repuestos marca Accys Lasertechnik para el equipo láser de la Casa Nacional de Moneda.

1. Nombre del área:

Departamento de Producción de la Casa Nacional de Moneda (CNM).

2. Nombre del responsable de la evaluación y su cargo:

- Roberto Sergio Loayza Silva
Jefe interino Departamento de Producción de la CNM.
- Jorge Luis Lozano Peña
Técnico de Producción de la CNM.

3. Descripción del equipamiento o infraestructura preexistente:

La Casa Nacional de Moneda cuenta con una máquina de grabado láser Accys Lasertechnik, modelo PIRANHA, de procedencia alemana la cual fue adquirida en el año 2016. Esta máquina se utiliza para realizar grabados, marcados de alta precisión y micrograbados en matrices, punzones y utillajes destinados a la fabricación de monedas y medallas.

Debido a su rol crítico en el proceso de producción, esta máquina es fundamental para garantizar el acabado y diseño requerido en los bienes mencionados. Sus componentes principales, así como algunos repuestos críticos, son de la marca Accys

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Lasertechnik, lo que asegura la confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento del equipo.

4. Descripción del bien o servicio requerido:

Se requiere la adquisición de repuestos mecánicos, eléctricos y electrónicos de la marca Accys Lasertechnik para la máquina de grabado láser, detallados a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	N° DE PARTE	CANTIDAD REQUERIDA
1	CONVERTIDOR DE CORRIENTE DC-DC 24V-12V-3V	102439	1
2	SERVOMOTOR LINEAL SYNCHRON-2 FASES	105183	1
3	SERVODRIVER ECOVARIO 414AR-BU-000-000	114000	1
4	SERVOMOTOR ECOSTEP CON FRENO	100356	1
5	SERVODRIVE ECOSTEP100	100344	1
6	LENTE F=100 mm, 1064	100724	1
7	LENTE F=160 mm, 1064	100813	1
8	ENCHUFE CON MANGUERA PARA ASPIRACIÓN	108173	1
9	POTENCIÓMETRO PARA LÍNEA	107836	1
10	INTERRUPTOR ON/OFF-COLOR NARANJA CON ILUMINACIÓN	102443	1
11	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN - ANUNCIA CAMBIO DE FILTRO	108871	1

5. Uso o aplicación que se dará al bien o servicio requerido:

Los repuestos solicitados serán utilizados en los mantenimientos programados para el reemplazo de componentes desgastados o defectuosos y para mantener un stock mínimo de seguridad en almacén.

- **Los actuadores lineales y drivers:** Elementos de alta precisión responsables de la transmisión de movimiento en los ejes X, Y y Z, permitiendo el correcto posicionamiento del rayo láser.
- **Lentes de 2 medidas distintas:** Aumentan la intensidad del láser, mejorando la calidad del grabado.
- **Repuestos del sistema de aspiración interno:** Eliminan residuos de polvo metálico generados durante el grabado, previniendo contaminación para el operador y garantizando seguridad, calidad y productividad.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Dado lo especializado del grabado en monedas y medallas, los repuestos deben ser originales de la marca Accys Lasertechnik. para garantizar la funcionalidad y operatividad del equipo.

6. Justificación:

6.1 Aspectos Técnicos:

El grabado láser en matrices, punzones y utillajes es una actividad esencial en la fabricación de monedas y medallas. Este proceso se realiza con la máquina Accys Lasertechnik, cuyo mantenimiento integral se programa anualmente para inspeccionar, evaluar y reemplazar componentes según su desgaste y disponibilidad en almacén.

6.2 Verificación de los presupuestos:

- a. *La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados. Se cuenta con el siguiente equipamiento:***

Una máquina de grabado láser Accys Lasertechnik de acuerdo con el numeral 3 del presente informe.

- b. *Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente, e imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente.***

Los repuestos de la marca Accys Lasertechnik son complementarios al equipamiento preexistente y garantizan su operatividad y funcionalidad.

La adquisición de repuestos originales de la marca Accys Lasertechnik es imprescindible ya que son los únicos que garantizan la funcionalidad, calidad y eficiencia del proceso de grabado, así como la operatividad de los sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos de la máquina.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

6.3 Incidencia económica:

La estandarización en la adquisición de repuestos originales impacta positivamente en la economía del proceso productivo. El uso de componentes no certificados podría generar incompatibilidades en el sistema, daños irreparables en la máquina, retrasos en la producción de monedas y medallas y afectación en la operatividad de la planta industrial.

7. Conclusión:

En cumplimiento con la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD, que regula la estandarización, se solicita la aprobación de la estandarización para la adquisición de repuestos marca Accys Lasertechnik para el equipo láser de la Casa Nacional de Moneda.

cc. **Departamento de Producción de la CNM - Jorge Luis Lozano Peña**
Departamento de Producción de la CNM - Jaime Armando Villacorta
Velásquez

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Roberto Sergio LOAYZA SILVA
Jefe del Departamento de Producción de la CNM
Interino
Departamento de Producción de la CNM
Firma como encargado.

VISADO POR:

Mauricio Ronald RUSSO CUNNINGHAM
Subgerente de la Casa Nacional de Moneda (Cnm)
Subgerencia de la Casa Nacional de Moneda (Cnm)

Javier Ricardo GUTIERREZ GONZALEZ
Gerente de Gestión del Circulante
Gerencia de Gestión del Circulante