

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0159-2023-ADM110-N

A: Javier Ernesto Olivera Vega
Gerente Central de Administración

DE: César Oscar Delizzia Infante
Jefe de Departamento de Programación Logística

ASUNTO: Estandarización para el suministro de repuestos de la marca Giesecke and Devrient para el sistema de procesamiento de billetes del Departamento de Procesamiento de Numerario

REFERENCIA: Informe N° 0304-2023-ADM210-N

FECHA: 18 de abril de 2023

Mediante informe N° 0304-2023-ADM210-N, el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento, en calidad de área usuaria, solicita la estandarización para el suministro de repuestos de la marca Giesecke and Devrient para el sistema de procesamiento de billetes del Departamento de Procesamiento de Numerario.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco tiene un sistema de procesamiento de billetes de la marca Giesecke and Devrient que está conformado por la máquina lecto clasificadora modelo M7 y la máquina briqueteadora modelo BDS 400, el cual se encuentra asignado al Departamento de Procesamiento de Numerario para sus funciones.

Los repuestos solicitados de la marca Giesecke and Devrient son accesorios al equipamiento preexistente. Asimismo, el requerimiento es imprescindible para garantizar la funcionalidad y operatividad del sistema de procesamiento de billetes, ya que los repuestos de esta marca son los únicos compatibles con la programación y automatización de los equipos.

Considerando el informe elaborado por el área usuaria, la normatividad vigente y la evaluación del Departamento de Programación Logística, se concluye que procede la estandarización para el suministro de repuestos de la marca Giesecke and Devrient para el sistema de procesamiento de billetes del Departamento de Procesamiento de Numerario, 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 el suministro de repuestos de la marca Giesecke and Devrient para el sistema de procesamiento de billetes del Departamento de Procesamiento de Numerario.

Atentamente,

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Cesar Oscar DELIZZIA INFANTE
Jefe de Departamento de Programación Logística
Departamento de Programación Logística

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° 0304-2023-ADM210-N

Informe de estandarización para el suministro de repuestos de la marca Giesecke and Devrient para el sistema de procesamiento de billetes del Departamento de Procesamiento de Numerario

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

2. NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN y SU CARGO:

- Fernando Alffiret Nuñez
Subgerente de Servicios Internos
- José Antonio Fuentes Quiñonez
Jefe de Departamento de Ingeniería y Mantenimiento (e)

3. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:

El Banco tiene un sistema de procesamiento de billetes de la marca Giesecke and Devrient asignado al Departamento de Procesamiento de Numerario para sus funciones. Este sistema consta de:

DESCRIPCIÓN	SERIE	CANTIDAD	UBICCIÓN
Lecto clasificadora	M7	1	sótano 2
Briqueteadora	BDS 400	1	sótano 3

4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

Los repuestos solicitados son partes y piezas del sistema de procesamiento de billetes marca Giesecke and Devrient y su descripción se detalla en el Anexo N° 1

5. USO O APLICACIÓN QUE SE DARÁ AL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

Los repuestos serán usados en el mantenimiento (preventivo o correctivo) del sistema de procesamiento de billetes marca Giesecke and Devrient

6. JUSTIFICACIÓN:

A continuación, se sustentan los requisitos para proceder a la estandarización:

6.1. Aspectos Técnicos

El sistema de procesamiento de billetes marca Giesecke and Devrient debe contar con un stock de repuestos para ser usados durante los trabajos de mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

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.

El Departamento de Procesamiento de Numerario cuenta con un sistema de procesamiento de billetes que se encuentra en funcionamiento desde el mes de octubre del año 2008 y está conformado por la máquina lecto clasificadora modelo M7 y la máquina briqueteadora modelo BDS 400 de la marca Giesecke and Devrient. Se cuenta con el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para las máquinas.

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.

Los repuestos solicitados de la marca Giesecke and Devrient son accesorios al equipamiento preexistente. Además, el requerimiento es imprescindible para garantizar la funcionalidad y operatividad del sistema de procesamiento de billetes, ya que los repuestos de esta marca son los únicos compatibles con la programación y automatización de los equipos.

c. Incidencia económica

La estandarización incidirá favorablemente en la parte económica puesto que instalar repuestos de la marca garantizará conservar y prolongar la vida útil del sistema de procesamiento de billetes

7. CONCLUSIONES:

En cumplimiento con lo establecido en la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD que norma la estandarización, se solicita se apruebe la estandarización para el suministro de repuestos indicados en el Anexo N° 1 de la marca Giesecke and Devrient para el sistema de procesamiento de billetes.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

ANEXO N° 1

ITEM	NRO. DE PARTE	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	117363001	Round belt l=1510	21
2	156537011	Round belt d=3 l=248	21
3	244040001	Round belt d=2 l=297	21
4	262507001	Round belt d=3 l=2135	20
5	268909001	Round belt d=3 l=990	20
6	146607001	Round belt d=3 l=3229	10
7	146609001	Round belt d=3 l=639	20
8	146610001	Round belt d=3 l=570	20
9	146611001	Round belt d=3 l=1285	20
10	146612001	Round belt d=3 l=625	20
11	272900011	Pinch Roller KPL	12
12	262407001	Round belt d=33 l=3467	10
13	263536001	Round belt D=3 L=2409	10
14	270848001	Cold cathode lamp UV	3
15	146803021	Guide roller D=40,1	2
16	154848001	Foil	2
17	182138011	Sensor comb links	5
18	262405001	Round belt D=3 L=468	10
19	146794031	BELT ROLLER D=30,1	2
20	146613011	ROUND BELT D=3 L=666	10
21	146802021	BELT ROLLER D=40,1 D=40,1	2
22	509963000	Filter cartridge	1
23	146830011	Belt roller d=40.1	1
24	205565000	Switch flap gasket set	1
25	258782000	V-belt 533	1
26	260547021	Toothed belt	1

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

27	265071001	Cut out window kpl	1
28	501629000	Pneumatic Spring	1
29	507122001	FACEPLATE Schrittmotor k	1
30	259801000	WEARING PARTS SET	1
31	210367081	AIR CONDUCTING PLATE KPL	1
32	146796061	SENSOR ROLLER C KPL D=29,9	3
33	146858031	Guide roller with bearing d=30,1	1
34	180343000	Pivot bearing	1
35	262409000	Toothed belt l=950mm b=9	1
36	267398001	Filter mat	1
37	269142000	Flat belt l=4450 mm	1
38	212408021	PUSHER	2
39	146621011	BELT ROLLER D=40,1	1
40	262376001	Toothed belt tensioner	1
41	256966011	BELT ROLLER KPL	2
42	159111001	ROLL	2
43	256928011	GUIDE ROLLER S KPL	2
44	238922021	GATE DRIVE	2
45	155487021	ENTRY PLATE	1
46	231942011	SUCTION STRIP	1
47	242627001	DRIVE ROLLER D=40,1	1
48	146719011	GUIDE ROLLER T2 KPL D=23,65	1
49	146862061	ROLL EX KPL D=30,1	1
50	174075041	STRIPPERKPL	1
51	226874021	GATE VANE KPL	1
52	262135000	FLAT BELT 5000MM	1
53	510905001	LEVERKPL	1
54	146819031	GUIDE ROLLER G KPL D=40,1	1
55	146831021	DRIVE ROLLER L1 KPL D=40,1	1

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

56	146866021	GUIDE ROLLER T KPL D=21,65	1
57	154690011	SPRING BR	1
58	157699011	GUIDE ROLLER G1 KPL D=40,1	1
59	180345000	BEARING	1
60	200645001	SENSOR COMBRE MONT	1
61	256943011	GUIDE ROLLER V1 KPL	1
62	262242000	POWER SUPPLY UNIT600W	1
63	510509000	PROXIMITY SWITCH I1BH003	1
64	254528021	LATERAL EDGE GUIDE KPL	1
65	262406001	ROUND BELT D=3 L=615	1
66	265194000	CONTACT ELEMENT BTL5	1
67	515541001	Deep-gr. ball bearing rv 513x	4
68	110439000	Fuse 0.5a 250v	3
69	146727011	Drive roller I2 assembly	1
70	146820021	Roller upper with bearing	1
71	154181021	Roll	4
72	156005031	Guide Plate	1
73	173301001	Comb mounted	1
74	176479021	Bearing-reject stacker	1
75	185105000	One-way restrictor	1
76	188512000	Bearing 6001 2brs	5
77	189082000	Designation field	1
78	244749021	Axle	1
79	249441000	Stud	2
80	256980011	Belt roller d: 40.1	1
81	258056011	Timing Pulley Z=20	1
82	259269000	Articulation head	1
83	259305000	Friction bearing gfm-0809-055	1
84	259625011	Idler pulley 1	3

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

85	262241011	Timing belt pulley	1
86	262362001	Tension roller	1
87	262428001	Guide plate re kpl	1
88	262634011	Plug x310p	1
89	263563001	Leg spring	1
90	263799011	Led kpl	1
91	263826001	Frame im vo	1
92	263935001	Window kpl	1
93	265713001	Spring sheet	2
94	266782001	Drive roller 3 kpl	1
95	270234000	Cylinder c85 d=25mm	1
96	273001001	Guide roller KPL	2
97	273149001	Brush	1
98	275695000	Motherboard	1
99	275873000	Proximity switch ifrm 06p13g1	1
100	279458001	LOCK WASHER	2
101	501243011	GUIDE ROLLER X3 kpl	1
102	266776011	TIMING BELT PULLEY Z=40	1
103	255645021	PHOTO DETECTOR IPPD	1
104	119742001	ROUND BELT D=3 L=2500	5
105	258056021	TIMING BELT PULLEY Z=20	2
106	146720021	GUIDE ROLLER D=23,65	1
107	146797041	Roll D=29.90	2
108	146868021	GUIDE ROLLER D=21,65	1
109	507633001	IDLER PULLEY KPL	1
110	283224000	Filtro de Silo (BDS)	64
111	950747000	Filter Cartridge (Air)	2
112	950749000	Filter Cartirdge (Oil)	2
113	951170000	Separartor Cartridge (950750000)	2

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Lima, 14 de abril de 2023

cc. Departamento de Programación Logística - Lilian Roselyn Cabrera Paz

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

John Simon PISCOYA FIGUEROA
Especialista en Ingeniería y Mantenimiento
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

Jose Antonio FUENTES QUIÑONEZ
Jefe de Departamento de Ingeniería y
Mantenimiento
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

Rafael Fernando ALFFIRET NUÑEZ
Subgerente de Servicios Internos
Subgerencia de Servicios Internos

VISADO POR:

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