

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0412-2018-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 del sistema de destrucción de billetes Kusters Engineering

REFERENCIA: Informe N° 0680-2018-ADM210-N

FECHA: 11 de diciembre de 2018

Por medio del presente solicito a usted se sirva aprobar el informe N° 0680-2018-ADM210-N, elaborado por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento, referido a la estandarización del suministro de repuestos del sistema de destrucción billetes marca Kusters Engineering.

De acuerdo con lo indicado en el informe de la referencia, el Banco cuenta con un sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering ubicado en el Departamento de Procesamiento de numerario, el cual fue adquirido en el 2015.

Según el área usuaria la adquisición de repuestos es complementario al sistema de destrucción de billetes de propiedad del Banco a fin de asegurar su continuidad operativa, por lo que, es necesario contar con un stock de repuestos de la misma marca para ser usados durante el mantenimiento preventivo y correctivo debido a que el fabricante es dueño de la patente.

Asimismo, indica que la adquisición de los repuestos es indispensable para garantizar el correcto funcionamiento de dicho sistema, por lo tanto, los repuestos deberán ser compatibles con la programación y automatización de los equipos.

El informe de la referencia presentado por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el numeral 8.4 del artículo 8º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y la Directiva No. 004-2016-OSCE/CD.

La presente estandarización tendrá vigencia durante el proceso de selección que se lleve a cabo para la adquisición del suministro de repuestos del sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering.

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:

Gustavo Alberto AMPUERO ELESURU
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° 0680-2018-ADM210-N

Informe de estandarización suministro de repuestos sistema de destrucción de billetes Kusters

1. OBJETIVO

Se requiere la estandarización de la adquisición de repuestos para stock del sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering del Departamento de Procesamiento de Numerario.

Dicho sistema requiere el reemplazo periódico de componentes durante el mantenimiento preventivo además que es necesario tener un stock de repuestos en caso el sistema presente fallas.

2. PRE-EXISTENCIA

Este sistema de destrucción de billetes se encuentra en funcionamiento desde el mes de diciembre del año 2015 en el Departamento de Procesamiento de Numerario, con un periodo de garantía de 3 años. Los mantenimientos realizados durante el periodo de garantía se han hecho con repuestos de fábrica los que fueron adquiridos junto con el sistema de destrucción.

3. COMPLEMENTARIEDAD

Según el representante local del fabricante del sistema de destrucción de billetes el BCRP debe contar con un stock de repuestos para ser usados durante el mantenimiento preventivo y correctivo futuros. Los repuestos solicitados deben ser de la misma marca de los equipos ya que tienen la patente de los mismos. Los repuestos a mantener en stock son los siguientes:

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

LISTA DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE DESINTEGRACION Y BRIQUETEADO DE BILLETES DE KUSTERS CDS-500SP / OBS-500				
CODIGO	QTY	UNIDAD	DESCRIPCION	
Repuestos pre-trituradora KS-13				
1	K2E-00097/2	4	PIEZA	ANILLO DE PRESION D98 X 15
2	L2F-00002	6	PIEZA	DISCO DE SOPORTE PARA ARANDELA DE AGARRE 3MM d55x D68MM
3	T3WA-00039	4	PIEZA	ENGRANAJE DE RODILLO ESFERICO 55x100x25
4	LIF-00002	4	PIEZA	ENGRANAJE DE BOLAS ESFEROIDAL 55X100X25
5	K2E-00101/1	8	PIEZA	ANILLO INTERMEDIO PARA ARANDELA D65X18
6	T3H-00020	8	PIEZA	ARANDELA 100X51X6
7	K2A-00035/1	18	PIEZA	COJINETE DE BRONCE D120X13
8	T1N-00019	36	PIEZA	TORNILLOS DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL M6X16
9	X1-00070	10	PIEZA	ACEITE MINERAL PARA TRANSMISION DE ENGRANAJES VISCOSIDAD 680MM2/C A 40°C LATA DE 5 LTS
10	X1-00007	8	PIEZA	CARTUCHO DE GRASA WR2 400 GR. (WR=RESISTENTE AL AGUA)
11	X1-00002	50		ACEITE SINTETICO PARA TRANSMISION DE ENGRANAJES VG 220 MM2/°C A 40°C
12	X1-00113	1	PIEZA	TUBO DE GRASA COMPUESTA 50 GRAMOS
13	X6-00050	4	PIEZA	BOTELLA SPRAY DE LIMPIADOR & DESENGRASADOR 750 ML
14	Y50-00298	1	PIEZA	PUNZON AJUSTABLE DE CENTRADO 11-16MM
Repuestos parte de corte de pre-trituradora KS-13				
15	K2E-00011	1	PIEZA	COLLARIN D88.5XL38.4MM
16	K2D-00336	4	PIEZA	COLLARIN DEL COSTADO DE ENGRANAJE D88.5X30
				MODIFICADO A 24.5 MM
17	K2D-00337	4	PIEZA	COLLARIN TRAVERSO COSTADO D88.5X28
				MODIFICADO A 21.4 MM
18	K2E-00009	30	PIEZA	COLLARIN D88.5XL19.4MM
19	K2D-00339	26	PIEZA	COLLARIN D132Xd66.6X19.4
20	T1B-00092	16	PIEZA	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X40
21	T1V-00219	16	PIEZA	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X20
22	T3M-00003	16	PARES	ARANDELLA DE AGARRE BLOQUEO M12
23	T6H-00149	8	PIEZA	PIN PESADO TIPO 10X40MM
24	T1N-00019	36	PIEZA	TORNILLOS DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL M6X16
Repuestos granuladora kg-34/52				
25	K3A-00058	3	SET	TORNILLOS PARA CUCHILLAS MOVIBLES/FIJAS KG 34/52 V.1
26	K3A-00193/1	1	SET	LAINAS 34/52 VERSION 1
27	X1-00008	2	PIEZA	CARTUCHO DE GRASA RL3 400 GRS (RL=CARGA REGULAR)

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

28	X1-00006	20		ACEITE HIDRAULICO VISCOCIDAD 32MM 2/°CA 40 °C
29	S7E-00007	1	PIEZA	FUSIBLE TIPO 13-24 140°C 3/8
30	S7C-00003	5	PIEZA	FAJA V Lw2800
31	K3E-00100	1	PIEZA	VISORD8 PASO12 GROSOR6(HOLE PATTERN 90°VOLTEADO)
2 Sets de cuchillas para granuladora KG-34/52				
32	K3D-00017	4	PIEZA	CUCHILLA FIJA H=20MM/L=518H75° VERSION CON RECUBIERTA
33	K3D-00021	10	PIEZA	CUCHILLA MOVIBLE 55°-3MM/45° VERSION RECUBIERTA 1
34	K9-00029	2	PIEZA	CAJA DE TRANSPORTE DE CUCHILLAS 600X220X230 MM(EXTERNA)
35	Y50-00182	2	PIEZA	ESQUEMA DE REAFILADO

2 Sets de repuestos para las prensas briqueteadoras KB-25				
36	K24A-00012	2	PIEZA	MANGO CRUZADO D110XL226 VERS 1
37	K24A-00013	2	PIEZA	SELLO DE JUNTA DE BRONCE COMPLETO D110/d90 x L50vers 1
38	K24A-00011	2	PIEZA	DADO DE PRESION D90XL330 VERS 1
39	T99-00056	2	PIEZA	SET DE TORNILLOS CON PUNTA CONICA - TORQUE M8X20
40	K24A-00023	4	PIEZA	BLOQUE GUIA DE DESGASTE 205X85X15 VERS 1
41	T1PA-00043	8	PIEZA	TORNILLOS DE SEGURIDAD CABEZA HEXAGONAL M10X30
42	K24A-00022	2	PIEZA	PARTE DE DESGASTE DE BRONCE 150X85X41 VERS 1
43	T1J-00084	4	PIEZA	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X20
44	K24B-00003	2	PIEZA	CILINDROS COMPLETO, CROMADO D125Xd90-L506

COLOR RAL 5003				
45	K24B-00013	2	PIEZA	CONO DE PRENSA d90/d96 L=154
46	Q8-00005	2	PIEZA	CARTUCHO DE FILTRO DE RETORNO DE ACEITE D60.5XL230
47	K24H-00055	2	PIEZA	FILTRO DE AIRE (RESPIRADOR DE AIRE)

Mangueras de aceite e hidráulicas KB-250 prensas				
48	X1-00130	1000		ACEITE HIDRAULICO VISCOCIDAD 46MM2/°C A 40°C
49	K24H-00124	2	PIEZA	MANGUERA HIDRAULICA PARA CILINDRO DE PRENSA d1xL1750
50	K24H-00130	2	PIEZA	MANGUERA HIDRAULICA PARA CILINDRO DE PRENSA d1xL2000
51	K24H-00127	2	PIEZA	MANGUERA HIDRAULICA PARA CILINDRO DE PRE-COMPRESSION d1/2 xL1900
52	K24H-00131	2	PIEZA	MANGUERA HIDRAULICA PARA CILINDRO DE PRE-COMPRESSION d1/2 xL2050
53	K24H-00128	2	PIEZA	MANGUERA HIDRAULICA PARA CILINDRO d3/8xL2400
54	K24H-00129	4	PIEZA	MANGUERA DE ENFRIAMIENTO PARA CONO d3/8xL2150

Repuestos para compresor				
55	P10-00345	1	SET	KIT VALVULA NO RETORNO
56	P10-00347	1	PIEZA	FAJA EN V 13 x8x1143,A-45
57	P10-00374	2	SET	SET DE REPUESTO DE PLACA VALVULA INCLUIDO JUNTA

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

58	P10-00387	4	PIEZA	PAPEL PARA EL FILTRO DE AIRE
59	X1-00133	1	PIEZA	ACEITE COMPRESORA VISCOCIDAD 150MM2/°C DE 4 LTS
Repuestos para tornillo sinfín				
60	X1-000021	4		ACEITE SINTETICO PARA TRANSMISSION DE ENGRANAJES VISCOCIDAD 460 MM2/°C A 40°C
Repuestos panel de control				
61	J10F-00006	24	PIEZA	FIELTROS DE REPUESTO 289X289X17MM
62	J48-00229	2	PIEZA	CONTACTOR 7,5kW, 230V/50-60Hz, 1xNC
63	J48-00267	2	PIEZA	CONTACTOR 45kW, 230V/50-60Hz

4. ES INDISPENSABLE

Estos repuestos deberán ser iguales a los actualmente instalados para que sean compatibles con la programación y automatización de los equipos, para que el sistema de destrucción pueda trabajar correctamente.

Elaborado por:

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

Fecha:

Lima, 9 de noviembre de 2018

CC.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

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

Rafael Fernando ALFFIRET NUÑEZ
Jefe de Departamento de Ingeniería y
Mantenimiento
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

Gonzalo Javier IPARRAGUIRRE LEANDRO
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

