BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

Asunción, 14 de agosto de 2013.

ADENDA Nº 5.

Señores

Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con relación a la **Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE Nº 16/2013, para el "Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos de Oficina para el Banco Nacional de Fomento, a través del Sistema de Subasta Electrónica, ID Nº 255.700.-**

Al respecto, cumplimos en informar que el Pliego de Bases y Condiciones que rige la citada licitación queda modificado según lo detallado a continuación:

1) **Sección I – CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA:**

8.1	Fecha tope de consultas	Desde el día de publicación del llamado y hasta la Fecha: **viernes 23 de agosto** de 2013; hasta las: 13:00 horas.
8.2	Respuestas	Hasta la Fecha: **miércoles 28 de agosto de 2013**; hasta las: 15:45horas.
10.3	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios	Fecha: **lunes 02 de setiembre de 2013,** desde las **08:00 horas,** hasta **las 08:50 horas** del día **martes 03 de setiembre de 2013.**
10.13	Inicio de la etapa competitiva	**Grupo 1 – Lote 1: Fotocopiadora marca RICOH** a las **09:00 del martes 03 de setiembre de 2013;** **Grupo 2 – Lote 2: Fotocopiadora marca LANIER,** después del cierre del grupo 1 – lote 1; **Grupo 3 – Lote 3: Fotocopiadora marca CANON,** después del cierre del grupo 2 – lote 2; **Grupo 4 – Lote 4: Fotocopiadora marca KONICA**, después del cierre del grupo 3 – lote 3; **Grupo 5 – Lote 5: Fotocopiadora marca MINOLTA**, después del cierre del Grupo 4 – lote 4; **Grupo 6 – Lote 6: Fotocopiadora marca SHARP**, después del cierre del Grupo 5 – lote 5; **Grupo 7 – Lote 7: Fotocopiadora marca TOSHIBA**, después del cierre del Grupo 6 – lote 6; **Grupo 8 – Lote 8: Máquinas de Calcular Eléctricas marca SHARP**, después del cierre del grupo 7 – lote 7; **Grupo 9 – Lote 9: Máquinas de Calcular Eléctricas marca OLYMPIA**, después del cierre del grupo 8 – lote 8; **Grupo 10 – Lote 10: Máquinas de Calcular Eléctricas marca CASIO**, después del cierre del grupo 9 –lote 9; **Grupo 11 – Lote 11: Máquinas de Calcular Eléctricas marca ELGIN**, después del cierre del grupo 10 – lote 10; **Grupo 12 – Lote 12: Máquinas de Calcular Eléctricas marca FACIT**, después del cierre del grupo 11 – lote 11; **Grupo 13 – Lote 13: Máquinas de Escribir Mecánica marca OLYMPIA**, después del cierre del grupo 12 – lote 12; **Grupo 14 – Lote 14: Máquinas de Escribir Electrica marca OLYMPIA**, después del cierre del grupo 13 – lote 13; **Grupo 15 – Lote 15: Máquinas de Escribir Electrica marca FACIT, después del grupo 14 – lote 14;** **Grupo 16 – Lote 16: Máquinas Contadoras de Billetes marca DE LA RUE 2650; 8650;** después del cierre del grupo 15 – lote 15; **Grupo 17 – Lote 17: Máquinas Contadoras de Billetes marca TALARIS BRANDT 8672,**

		después del cierre del grupo 16 – lote 16; **Grupo 18 – Lote 18: Máquina Contadora y Clasificadora de Billetes marca TALARIS N VISION**, después del cierre del grupo 17 – lote 17; **Grupo 19 – Lote 19: Máquina Contadora de Billetes en Fajo marca TALARIS 1250 y DE LA RUE 1250,** después del cierre del grupo 18 – lote 18; **Grupo 20 – Lote 20: Máquina Sunchadora de Billetes marca FELINS**, después del cierre del grupo 19 – lote 19; **Grupo 21 – Lote 21: Máquinas Contadoras de Monedas marca GENERAL 5262; TALARIS MACH 6 Y DE LA RUE MACH 3,** después del cierre del grupo 20 – lote 20; **Grupo 22 – Lote 22: Máquina Detectora de Billetes Falsos marca DE LA RUE VISION; TALARIS VISION Y CIRILO BULING**, después del cierre del grupo 21 – lote 21; **Grupo 23 – Lote 23: Equipos de Fax marca PANASONIC**, después del cierre del grupo 22 – lote 22: **Grupo 24 – Lote 24: Equipos de Fax marca INTELBRAS**, después del cierre del grupo 23 – lote 23; **Grupo 25 – Lote 25: Máquinas Destructoras de Papel marca INTIMUS**, después del cierre del grupo 24 – lote 24; **Grupos 26 – Lote 26: Máquinas Destructoras de Papel marca JIMPEX**, después del cierre del grupo 25 – lote 25; **Grupo 27 – Lote 27: Máquinas Destructoras de Papel marca PANASONIC**, después del cierre del grupo 26 – lote 26.
13.2; 13.3 y 13.4	Plazo de presentación de los documentos de la oferta	Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, los ***Oferentes con el primer y segundo mejores precios*** deberán presentar sus respectivas documentaciones en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Unidad Operativa de Contrataciones. La Convocante llevará a cabo el Acto de apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 3 – Dto. 5517/10 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados. **La fecha de presentación de las documentaciones es: miércoles 04 de setiembre de 2013, hasta las 10:00hs.** **La fecha de apertura de los sobres es: miércoles 04 de setiembre de 2013, a las 10:10 hs.**

2) Sección III – Suministros Requeridos:

- **Especificaciones Técnicas**

LOTE Nº 16: MÁQUINAS CONTADORAS DE BILLETES MARCA DE LA RUE 2650; 8650	
Mantenimiento Preventivo (Mantenimiento General)	**Mantenimiento Correctivo**
• Limpieza de mecanismo • Ajuste de partes • Lubricación general • Calibración mecánica y electrónica	• Cambio de Eje con rodamiento de transporte: • Transport Shaft Assembly • Bearing, Flanged • Timing Wheel • Transport Shaft Pulley • Stacker Shaft Assembly • MDDTM Shaft Assy (Complete) • MDDTM Cable Assembly • Cambio de membrana del display: • Display / Keypad PCB Assembly • Keymat, Numeric • Display Cable Assembly • Feed Sensor Cable Assembly • Cambio de Gomas Superiores: • Nudger Shaft Assembly • Bearing, Flanged • Nudger Shaft Pulley • Stripper Shaft Assembly

	• Stripper Shaft Pulley • Separator Casting • Pressure Dolly Roller, Front • Dolly Roller Assy, Rear • Front Dolly Moulding • Shaft Eccentric w/Pin • Cambio de Correas: • O-ring Belt, Transport Drive • O-ring Belt, Transport - Idler • O-ring Belt, Stacker - Idler • Timing Belt T2.5-120 • Timing Belt T2.5-285 • Cambio de mecanismo de transporte (Engranaje): • Transport Motor • Feed Motor • Grubscrew, M4x6, Skt • Cambio de membrana y display • Cambio de placas (matriz/operativa): • Main Control PCB Assembly, EV8650 • Main Control PCB Assembly, EV8626 • PCB Assy, Detector Controller • PCB Assy, Single Head EMG • Cambio de perilla power: • Mains Switch • Mains Switch Cable • Connector IEC Inlet • Cambio y/o reparación de compresor • Cambio de placa fuente: • PSU Assembly • Reparación de mecanismo de apertura y cierre de tolva: • Cover, Left-hand Side • Cover, Detector Box, EV8650, Single Port • Cover, Right-hand Side • Cambio de teclado y/o perillas de funciones • Cambio de luces indicadores de función: • Stacker Sensor Cable Assembly • Track Sensor Assembly • UV/Track Sensor Assembly

LOTE Nº 17: MÁQUINAS CONTADORAS DE BILLETES MARCA TALARIS BRANDT 8672	
Mantenimiento Preventivo (Mantenimiento General)	**Mantenimiento Correctivo**
• Limpieza de mecanismo • Ajuste de partes • Lubricación general • Calibración mecánica y electrónica	• Cambio de Eje con rodamiento de transporte: • • Encoder Board Assembly • Picker Roll Assembly • Bearing (Picker Shaft Assembly) • Clutch Assembly • Brake Housing Assembly • Bearing • Cambio de membrana del display: • Membrane Switch (CE, thread detect models) • Cambio de Gomas Superiores: • Feed Shaft • Left Feed Wheel Assembly • Right Feed Wheel Assembly • Picker Roll Assembly • Cambio de Correas: • Picker-to-Feed Shaft O-ring • Bearing (Feed, Stacker and Acceleration Shafts) • Feed-to-Acceleration O-rings (clear) • Timing Belt • Feed Shaft Timing Pulley

	• Motor Pulley Assembly (includes setscrew) • Acceleration Shaft-to-Motor Pulley O-ring • Cambio de mecanismo de transporte (Engranaje): • Motor Transistor (NPN) • Pinch Idler Assembly • Cambio de membrana y display: • Logic Control PC Board • Control Panel Assembly (Standard) • Control Panel Assembly (CE, thread detect models) • Cambio de placas (matriz/operativa): • Logic Control PC Board (Standard) • Logic Control PC Board (RS232) • Cambio de perilla power: • ON/OFF Switch • Cambio y/o reparación de compresor • Cambio de placa fuente: • Fuse, 0.5 amp. Slow Blow (230 volt) • Line / Filter Connector • Power Printed Circuit Board Assembly • Reparación de mecanismo de apertura y cierre de tolva • Cambio de teclado y/o perillas de funciones • Cambio de luces indicadores de función: • Machine Start Phototransistor Assembly • Machine Start LED Assembly • Stacker Phototransistor Assembly (tilt trays) • Stacker LED Assembly (tilt trays)

LOTE Nº 18: MÁQUINA CONTADORA Y CLASIFICADORA DE BILLETES MARCA TALARIS N VISION	
Mantenimiento Preventivo (Mantenimiento General)	**Mantenimiento Correctivo**
• Limpieza de mecanismo • Ajuste de partes • Lubricación general • Calibración mecánica y electrónica	• Cambio de Eje con rodamiento de transporte: • Shaft Feed DA • Shaft Transport DA • Shaft Drive • Shaft, Belt Drive Transport • Cambio de membrana del display • Cambio de Gomas Superiores • Cambio de Correas: • O-ring 103 wide • Belt timing • O-ring 139 wide • Upper transport • Lower transport • Cambio de mecanismo de transporte (Engranaje): • Pad, Stripper • Shield, Stripper Pad • Shaft, Dancer • Wheel, Dancer Assy • Brake Housing Assembly • Bearing ball • Pulley, Timing Belt • Cable Assy, Clutch • Roller, Crown Assy • Cambio de membrana y display: • PCBP Main Controller • Keypad • Cambio de placas (matriz/operativa): • PCBP Transport Controller • Z5 Power (Detector) Board PCB • PCBP Double Detect LED • PCBP Double Detect Photodiode • Cambio de perilla power • Cambio y/o reparación de compresor:

	• Cblfm, Motor Stacker • Motor, DC 19.1V 70W (Metric) • Motor, Diverter DA • Drive Pulley, Transport • Cambio de placa fuente: • PSU SWMDE 30V 240W • Con IEC RFI Filter 6A Snap-in Panel • Reparación de mecanismo de apertura y cierre de tolva: • Mitsubishi DCIS UB Bevelled Edge • Cambio de teclado y/o perillas de funciones • Cambio de luces indicadores de función: • Bat Matched Tested Pair • Digital UV/PPD (SPI) • PCBP Feed Hopper Phototransistor • PCBP Post Divert Lower Phototransistor • Cblfm Feed Hopper LED

LOTE Nº 19: MÁQUINA CONTADORA DE BILLETES EN FAJO MARCA TALARIS 1250 Y DE LA RUE 1250	
Mantenimiento Preventivo (Mantenimiento General)	**Mantenimiento Correctivo**
• Limpieza de mecanismo • Ajuste de partes • Lubricación general • Calibración mecánica y electrónica	• Cambio de Eje con rodamiento de transporte: • Housing Assembly • Machined base-spindle unit • Cambio de membrana del display • Cambio de Gomas Superiores • Cambio de Correas: • BELT VEE COGGED SECTION5X260L • Vee pulley motor • Vee pulley worm • Cambio de mecanismo de transporte (Engranaje): • FEED PLATE SUB ASSY • SPACER PLN M4X10LG 80D TAPPED • RETAINING CLIP FOR DIA 010SHFT • SPRING EXT SSWIRE D7X35LG • TAIL CLAMP ASSY • LINK FEED ARM SUB ASSY • LINK TAIL CLAMP • Clip • CAP SPINDLE MK2 • Bowl filter • Vee • Clamp arm assembly • FILTER ASSY SUCTION SPINDLE • Cambio de membrana y display: • PCBP Control • Top box front • Cambio de placas (matriz/operativa): • PCB I/O board • Cambio de perilla power: • Reset button • Spacer PLN M4x10 LNG 80D tapped • Spring-Reset button • Retainer clip for dia 010 shft • Button-sw ext • Clip ON/Off switch • Cambio y/o reparación de compresor: • CAPACITOR MOTOR RUN 4UF370V • MOTOR BRUSHLESS 30VDC 51W IP • BOWL FILTER • Pump vacuum 230v 50/60 Hz +10% - 15% • Cambio de placa fuente: • SOCKET IEC 2 FUSES RFI FILTER • SWITCH MICRO 0.1A 250VACNO

	• SWITCH MICRO 0.1A 250VACNO • Cooling • Power supply • Reparación de mecanismo de apertura y cierre de tolva: • Cower • FRONT COVER ASSY • Cambio de teclado y/o perillas de funciones • Cambio de luces indicadores de función

1) Sección VI – Formulario Nº 3 – Formulario de Ofertas:

LOTE Nº 16 : MÁQUINAS CONTADORAS DE BILLETES MARCA DE LA RUE 2650; 8650 MONTO MINIMO: 25.000.000.- MONTO MAXIMO: 50.000.000.-							
Ítems	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Marca y Procedencia	Cantidad	Precio Unitario con Repuesto y Mano de Obra e IVA Incluido
Mantenimiento Preventivo (Mantenimiento General)							
1	81141804-999	Limpieza general, ajustes, lubricación y calibración	Unidad	Evento	Indicar	1	
Mantenimiento Correctivo							
Cambio de Eje con rodamiento de transporte:							
2	81141804-999	Transport Shaft Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
3	81141804-999	Bearing, Flanged	Unidad	Evento	Indicar	1	
4	81141804-999	Timing Wheel	Unidad	Evento	Indicar	1	
5	81141804-999	Transport Shaft Pulley	Unidad	Evento	Indicar	1	
6	81141804-999	Stacker Shaft Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
7	81141804-999	MDD™ Shaft Assy (Complete)	Unidad	Evento	Indicar	1	
8	81141804-999	MDD™ Cable Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de membrana del display:							
9	81141804-999	Display / Keypad PCB Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
10	81141804-999	Keymat, Numeric	Unidad	Evento	Indicar	1	
11	81141804-999	Display Cable Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
12	81141804-999	Feed Sensor Cable Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de Gomas Superiores:							
13	81141804-999	Nudger Shaft Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
14	81141804-999	Bearing, Flanged	Unidad	Evento	Indicar	1	
15	81141804-999	Nudger Shaft Pulley	Unidad	Evento	Indicar	1	
16	81141804-999	Stripper Shaft Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
17	81141804-999	Stripper Shaft Pulley	Unidad	Evento	Indicar	1	
18	81141804-999	Separator Casting	Unidad	Evento	Indicar	1	
19	81141804-999	Pressure Dolly Roller, Front	Unidad	Evento	Indicar	1	
20	81141804-999	Dolly Roller Assy, Rear	Unidad	Evento	Indicar	1	
21	81141804-999	Front Dolly Moulding	Unidad	Evento	Indicar	1	
22	81141804-999	Shaft Eccentric w/Pin	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de Correas:							
23	81141804-999	O-ring Belt, Transport Drive	Unidad	Evento	Indicar	1	
24	81141804-999	O-ring Belt, Transport - Idler	Unidad	Evento	Indicar	1	
25	81141804-999	O-ring Belt, Stacker - Idler	Unidad	Evento	Indicar	1	
26	81141804-999	Timing Belt T2.5-120	Unidad	Evento	Indicar	1	
27	81141804-999	Timing Belt T2.5-285	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de mecanismo de transporte (Engranaje):							

28	81141804-999	Transport Motor	Unidad	Evento	Indicar	1	
29	81141804-999	Feed Motor	Unidad	Evento	Indicar	1	
30	81141804-999	Grubscrew, M4x6, Skt	Unidad	Evento	Indicar	1	
31	81141804-999	Cambio de membrana y display	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de placas (matriz/operativa):							
32	81141804-999	Main Control PCB Assembly, EV8650	Unidad	Evento	Indicar	1	
33	81141804-999	Main Control PCB Assembly, EV8626	Unidad	Evento	Indicar	1	
34	81141804-999	PCB Assy, Detector Controller	Unidad	Evento	Indicar	1	
35	81141804-999	PCB Assy, Single Head EMG	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de perilla power:							
36	81141804-999	Mains Switch	Unidad	Evento	Indicar	1	
37	81141804-999	Mains Switch Cable	Unidad	Evento	Indicar	1	
38	81141804-999	Connector IEC Inlet	Unidad	Evento	Indicar	1	
39	81141804-999	Cambio y/o reparación de compresor	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de placa fuente:							
40	81141804-999	PSU Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
Reparación de mecanismo de apertura y cierre de tolva:							
41	81141804-999	Cover, Left-hand Side	Unidad	Evento	Indicar	1	
42	81141804-999	Cover, Detector Box, EV8650, Single Port	Unidad	Evento	Indicar	1	
43	81141804-999	Cover, Right-hand Side	Unidad	Evento	Indicar	1	
44	81141804-999	Cambio de teclado y/o perillas de funciones	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de luces indicadores de función:							
45	81141804-999	Stacker Sensor Cable Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
46	81141804-999	Track Sensor Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
47	81141804-999	UV/Track Sensor Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
PRECIO TOTAL LOTE Nº 16							

LOTE Nº 17 : MÁQUINAS CONTADORAS DE BILLETES MARCA TALARIS BRANDT 8672
MONTO MINIMO: 10.000.000.-
MONTO MAXIMO: 20.000.000.-

Ítems	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Marca y Procedencia	Cantidad	Precio Unitario con Repuesto y Mano de Obra e IVA Incluido
Mantenimiento Preventivo (Mantenimiento General)							
1	81141804-999	Limpieza general, ajustes, lubricación y calibración	Unidad	Evento	Indicar	1	
Mantenimiento Correctivo							
Cambio de Eje con rodamiento de transporte:							
2	81141804-999	Encoder Board Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
3	81141804-999	Picker Roll Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
4	81141804-999	Bearing (Picker Shaft Assembly)	Unidad	Evento	Indicar	1	
5	81141804-999	Clutch Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
6	81141804-999	Brake Housing Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
7	81141804-999	Bearing	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de membrana del display:							
8	81141804-999	Membrane Switch (CE, thread detect models)	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de Gomas Superiores:							
9	81141804-999	Feed Shaft	Unidad	Evento	Indicar	1	
10	81141804-999	Left Feed Wheel Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	

11	81141804-999	Right Feed Wheel Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
12	81141804-999	Picker Roll Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de Correas:							
13	81141804-999	Picker-to-Feed Shaft O-ring	Unidad	Evento	Indicar	1	
14	81141804-999	Bearing (Feed, Stacker and Acceleration Shafts)	Unidad	Evento	Indicar	1	
15	81141804-999	Feed-to-Acceleration O-rings (clear)	Unidad	Evento	Indicar	1	
16	81141804-999	Timing Belt	Unidad	Evento	Indicar	1	
17	81141804-999	Feed Shaft Timing Pulley	Unidad	Evento	Indicar	1	
18	81141804-999	Motor Pulley Assembly (includes setscrew)	Unidad	Evento	Indicar	1	
19	81141804-999	Acceleration Shaft-to-Motor Pulley O-ring	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de mecanismo de transporte (Engranaje):							
20	81141804-999	Motor Transistor (NPN)	Unidad	Evento	Indicar	1	
21	81141804-999	Pinch Idler Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de membrana y display:							
22	81141804-999	Logic Control PC Board	Unidad	Evento	Indicar	1	
23	81141804-999	Control Panel Assembly (Standard)	Unidad	Evento	Indicar	1	
24	81141804-999	Control Panel Assembly (CE, thread detect models)	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de placas (matriz/operativa):							
25	81141804-999	Logic Control PC Board (Standard)	Unidad	Evento	Indicar	1	
26	81141804-999	Logic Control PC Board (RS232)	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de perilla power:							
27	81141804-999	ON/OFF Switch	Unidad	Evento	Indicar	1	
28	81141804-999	Cambio y/o reparación de compresor	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de placa fuente:							
29	81141804-999	Fuse, 0.5 amp. Slow Blow (230 volt)	Unidad	Evento	Indicar	1	
30	81141804-999	Line / Filter Connector	Unidad	Evento	Indicar	1	
31	81141804-999	Power Printed Circuit Board Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
32	81141804-999	Reparación de mecanismo de apertura y cierre de tolva	Unidad	Evento	Indicar	1	
33	81141804-999	Cambio de teclado y/o perillas de funciones	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de luces indicadores de función:							
34	81141804-999	Machine Start Phototransistor Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
35	81141804-999	Machine Start LED Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
36	81141804-999	Stacker Phototransistor Assembly (tilt trays)	Unidad	Evento	Indicar	1	
37	81141804-999	Stacker LED Assembly (tilt trays)	Unidad	Evento	Indicar	1	
PRECIO TOTAL LOTE Nº 17							

LOTE Nº 18 : MÁQUINA CONTADORA Y CLASIFICADORA DE BILLETES MARCA TALARIS N VISION MONTO MINIMO: 5.000.000.- MONTO MAXIMO: 10.000.000.-							
Ítems	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Marca y Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario con Repuesto y Mano de Obra e IVA Incluido**
Mantenimiento Preventivo (Mantenimiento General)							
1	81141804-999	Limpieza general, ajustes, lubricación y calibración	Unidad	Evento	Indicar	1	
Mantenimiento Correctivo							
Cambio de Eje con rodamiento de transporte:							
2	81141804-999	Shaft Feed DA	Unidad	Evento	Indicar	1	

3	81141804-999	Shaft Transport DA	Unidad	Evento	Indicar	1	
4	81141804-999	Shaft Drive	Unidad	Evento	Indicar	1	
5	81141804-999	Shaft, Belt Drive Transport	Unidad	Evento	Indicar	1	
6	81141804-999	Cambio de membrana del display	Unidad	Evento	Indicar	1	
7	81141804-999	Cambio de Gomas Superiores	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de Correas:							
8	81141804-999	O-ring 103 wide	Unidad	Evento	Indicar	1	
9	81141804-999	Belt timing	Unidad	Evento	Indicar	1	
10	81141804-999	O-ring 139 wide	Unidad	Evento	Indicar	1	
11	81141804-999	Upper transport	Unidad	Evento	Indicar	1	
12	81141804-999	Lower transport	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de mecanismo de transporte (Engranaje):							
13	81141804-999	Pad, Stripper	Unidad	Evento	Indicar	1	
14	81141804-999	Shield, Stripper Pad	Unidad	Evento	Indicar	1	
15	81141804-999	Shaft, Dancer	Unidad	Evento	Indicar	1	
16	81141804-999	Wheel, Dancer Assy	Unidad	Evento	Indicar	1	
17	81141804-999	Brake Housing Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
18	81141804-999	Bearing ball	Unidad	Evento	Indicar	1	
19	81141804-999	Pulley, Timing Belt	Unidad	Evento	Indicar	1	
20	81141804-999	Cable Assy, Clutch	Unidad	Evento	Indicar	1	
21	81141804-999	Roller, Crown Assy	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de membrana y display:							
22	81141804-999	PCBP Main Controller	Unidad	Evento	Indicar	1	
23	81141804-999	Keypad	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de placas (matriz/operativa):							
24	81141804-999	PCBP Transport Controller	Unidad	Evento	Indicar	1	
25	81141804-999	Z5 Power (Detector) Board PCB	Unidad	Evento	Indicar	1	
26	81141804-999	PCBP Double Detect LED	Unidad	Evento	Indicar	1	
27	81141804-999	PCBP Double Detect Photodiode	Unidad	Evento	Indicar	1	
28	81141804-999	Cambio de perilla power	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio y/o reparación de compresor:							
29	81141804-999	Cblfm, Motor Stacker	Unidad	Evento	Indicar	1	
30	81141804-999	Motor, DC 19.1V 70W (Metric)	Unidad	Evento	Indicar	1	
31	81141804-999	Motor, Diverter DA	Unidad	Evento	Indicar	1	
32	81141804-999	Drive Pulley, Transport	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de placa fuente:							
33	81141804-999	PSU SWMDE 30V 240W	Unidad	Evento	Indicar	1	
34	81141804-999	Con IEC RFI Filter 6A Snap-in Panel	Unidad	Evento	Indicar	1	
Reparación de mecanismo de apertura y cierre de tolva:							
35	81141804-999	Mitsubishi DCIS UB Bevelled Edge	Unidad	Evento	Indicar	1	
36	81141804-999	Cambio de teclado y/o perillas de funciones	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de luces indicadores de función:							
37	81141804-999	Bat Matched Tested Pair	Unidad	Evento	Indicar	1	
38	81141804-999	Digital UV/PPD (SPI)	Unidad	Evento	Indicar	1	
39	81141804-999	PCBP Feed Hopper Phototransistor	Unidad	Evento	Indicar	1	
40	81141804-999	PCBP Post Divert Lower Phototransistor	Unidad	Evento	Indicar	1	
41	81141804-999	Cblfm Feed Hopper LED	Unidad	Evento	Indicar	1	

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

PRECIO TOTAL LOTE Nº 18		

LOTE Nº 19 : MÁQUINA CONTADORA DE BILLETES EN FAJO MARCA TALARIS 1250 HS Y DE LA RUE 1250 MONTO MINIMO: 2.500.000.- MONTO MAXIMO: 5.000.000.-							
Ítems	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Marca y Procedencia	Cantidad	Precio Unitario con Repuesto y Mano de Obra e IVA Incluido
Mantenimiento Preventivo (Mantenimiento General)							
1	81141804-999	Limpieza general, ajustes, lubricación y calibración	Unidad	Evento	Indicar	1	
Mantenimiento Correctivo							
Cambio de Eje con rodamiento de transporte:							
2	81141804-999	Housing Assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
3	81141804-999	Machined base-spindle unit	Unidad	Evento	Indicar	1	
4	81141804-999	Cambio de membrana del display	Unidad	Evento	Indicar	1	
5	81141804-999	Cambio de Gomas Superiores	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de Correas:							
6	81141804-999	BELT VEE COGGED SECTION5X260L	Unidad	Evento	Indicar	1	
7	81141804-999	Vee pulley motor	Unidad	Evento	Indicar	1	
8	81141804-999	Vee pulley worm	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de mecanismo de transporte (Engranaje):							
9	81141804-999	FEED PLATE SUB ASSY	Unidad	Evento	Indicar	1	
10	81141804-999	SPACER PLN M4X10LG 80D TAPPED	Unidad	Evento	Indicar	1	
11	81141804-999	RETAINING CLIP FOR DIA 010SHFT	Unidad	Evento	Indicar	1	
12	81141804-999	SPRING EXT SSWIRE D7X35LG	Unidad	Evento	Indicar	1	
13	81141804-999	TAIL CLAMP ASSY	Unidad	Evento	Indicar	1	
14	81141804-999	LINK FEED ARM SUB ASSY	Unidad	Evento	Indicar	1	
15	81141804-999	LINK TAIL CLAMP	Unidad	Evento	Indicar	1	
16	81141804-999	Clip	Unidad	Evento	Indicar	1	
17	81141804-999	CAP SPINDLE MK2	Unidad	Evento	Indicar	1	
18	81141804-999	Bowl filter	Unidad	Evento	Indicar	1	
19	81141804-999	Vee	Unidad	Evento	Indicar	1	
20	81141804-999	Clamp arm assembly	Unidad	Evento	Indicar	1	
21	81141804-999	FILTER ASSY SUCTION SPINDLE	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de membrana y display:							
22	81141804-999	PCBP Control	Unidad	Evento	Indicar	1	
23	81141804-999	Top box front	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de placas (matriz/operativa):							
24	81141804-999	PCB I/O board	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de perilla power:							
25	81141804-999	Reset button	Unidad	Evento	Indicar	1	
26	81141804-999	Spacer PLN M4x10 LNG 80D tapped	Unidad	Evento	Indicar	1	
27	81141804-999	Spring-Reset button	Unidad	Evento	Indicar	1	
28	81141804-999	Retainer clip for dia 010 shft	Unidad	Evento	Indicar	1	
29	81141804-999	Button-sw ext	Unidad	Evento	Indicar	1	
30	81141804-999	Clip ON/Off switch	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio y/o reparación de compresor:							
31	81141804-999	CAPACITOR MOTOR RUN 4UF370V	Unidad	Evento	Indicar	1	
32	81141804-999	MOTOR BRUSHLESS 30VDC 51W IP	Unidad	Evento	Indicar	1	

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

33	81141804-999	BOWL FILTER	Unidad	Evento	Indicar	1	
34	81141804-999	Pump vacuum 230v 50/60 Hz +10% - 15%	Unidad	Evento	Indicar	1	
Cambio de placa fuente:							
35	81141804-999	SOCKET IEC 2 FUSES RFI FILTER	Unidad	Evento	Indicar	1	
36	81141804-999	SWITCH MICRO 0.1A 250VACNO	Unidad	Evento	Indicar	1	
37	81141804-999	SWITCH MICRO 0.1A 250VACNO	Unidad	Evento	Indicar	1	
38	81141804-999	Cooling	Unidad	Evento	Indicar	1	
39	81141804-999	Power supply	Unidad	Evento	Indicar	1	
Reparación de mecanismo de apertura y cierre de tolva:							
40	81141804-999	Cower	Unidad	Evento	Indicar	1	
41	81141804-999	FRONT COVER ASSY	Unidad	Evento	Indicar	1	
42	81141804-999	Cambio de teclado y/o perillas de funciones	Unidad	Evento	Indicar	1	
43	81141804-999	Cambio de luces indicadores de función	Unidad	Evento	Indicar	1	
PRECIO TOTAL LOTE Nº 19							

Atentamente,

DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCION DE ADMINISTRACION * Unidad Operativa de Contrataciones *

CYNTHIA CAROLINA GONZALEZ M.
Func. Responsable- Concurso de Ofertas

PATRICIA M. CANDIA FARIÑA
Jefa Sección Compras Mayores

RUBEN CENTURION MENDEZ
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones