BANCO NACIONAL DE FOMENTO

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 2 ACTA 140 FECHA 11-octubre-2011

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN Nº 19/2011 PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS Y REPUESTOS DE INFORMÁTICA PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (ADDENDA Nº 1) **(Cont. 2)**

ANEXO

ADDENDA Nº 1

Señores
.....
Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con relación a la Licitación Pública Nacional BNF LPN Nº 19/2011 para la adquisición de Insumos y Repuestos de Informática para el Banco Nacional de Fomento con **ID Nº 216.712.**

Al respecto, cumplimos en informarles que el Pliego de Bases y Condiciones queda modificado en las siguientes Secciones:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Lista de Bienes

ITEMS	DESCRIPCION DE LOS BIENES	CÓDIGO DE CATÁLOGO	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA/ PROCEDENCIA	CANTIDAD
1	Cartuchos de Cintas Magnéticas ULTRIUM 4, capacidad 800 Gb (Nativo) 1.6 TB (Comprimido) **ORIGINAL**	31201526-001	Unidad	Indicar	260
2	CD Virgen CD-R Compaq disk recordable 80 min./700MB- **en cajitas individuales- ORIGINAL**	43202001-001	Unidad	indicar	1.000
3	Cinta para Impresora Matricial modelo CITIZEN CD-S500 Series- **ORIGINAL**	44103112-001	Unidad	indicar	200
4	Cinta para Impresora Matricial modelo EPSON FX 2190 - **ORIGINAL**	44103112-001	Unidad	indicar	100
5	Cinta WALTER para máquina magnetizadora de cheques - **ORIGINAL**	31201526-001	Unidad	indicar	1.500
6	Cinta negra VERIFONE ERC 23 de 13mm x 4m. para máquina POST - **ORIGINAL**	48111401-003	Unidad	indicar	2.000
7	DVD Virgen grabable – recordable – en cajitas individuales	43201811-001	Unidad	indicar	300
8	Pen Drive de 8 Gb	43202005-006	Unidad	indicar	50
9	Tinta color HP C 1823 D para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003	Unidad	Indicar	500
10	Tinta color HP C 6578 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003	Unidad	indicar	150
11	Tinta negra HP C 6615 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001	Unidad	indicar	700
12	Tinta negra HP 51645 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001	Unidad	indicar	500
13	Tinta negra HP 21 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001	Unidad	indicar	100
14	Tinta color HP 22 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003	Unidad	indicar	100
15	Tinta NEGRA HP 60 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001	Unidad	indicar	30
16	Tinta COLOR HP 60 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003	Unidad	indicar	16
17	Tóner para impresora Laser Lexmark T 630 - **ORIGINAL**	44103103-001	Unidad	indicar	2
18	Tóner para impresora Laser Lexmark T 1650 - **ORIGINAL**	44103103-001	Unidad	indicar	3
19	Discos Duros de 160 GB IDE	43201803-001	Unidad	indicar	50
20	Discos Duros de 160 GB SATA	43201803-001	Unidad	indicar	50
21	Mouse Optico Ps2 c/ Scroll	43211708-002	Unidad	indicar	70
22	Mouse Optico USB	43211708-002	Unidad	indicar	50
23	Disco Duro USB SATA 500 Gb o sup. Externo c/ conector Usb	43201803-002	Unidad	indicar	3
24	Teclados Ps2	43211706-003	Unidad	indicar	70
25	Teclados USB	43211706-002	Unidad	indicar	50
26	Lector Grabador de cd/ dvd	43211606-003	Unidad	indicar	30

Es copia
CESAR L. QUIRASSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN Nº 19/2011 PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS Y REPUESTOS DE INFORMÁTICA PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (ADDENDA Nº 1) (Cont. 3)

27	Pilas para placas madre	26111711-004	Unidad	indicar	30
28	Fuente de poder ATX500 V C/ CONECTOR P/ DISCOS (SATA/IDE)	44103121-004	Unidad	indicar	100
29	Cable adaptador power SATA	26111722-004	Unidad	indicar	50
30	Tarjetas de Video nt/2000/xp/vista/w7	43201531-001	Unidad	indicar	50
31	Tarjetas de Red 10/ 100/ 1000 nt/ xp/ vista/w7	43201531-001	Unidad	indicar	50
32	Cable Flat para Discos Duros IDE	44103121-059	Unidad	indicar	30
33	Cable serial Sata para disco duro SATA	43201803-004	Unidad	indicar	30
34	Cables seriales para conexión impresora	26121636-001	Unidad	indicar	30
35	Cable adaptador para impresoras Paralelo/ USB	43201552-001	Unidad	indicar	70
36	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Dell Vostro 400	32101601-001	Unidad	indicar	50
37	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Dell Optiplex 755	32101601-001	Unidad	indicar	50
38	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Hp Compaq Modelo 2200	32101601-001	Unidad	indicar	50
39	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Hp Compaq Modelo 5500	32101601-001	Unidad	indicar	50
40	Cable UTP Cat. 6 certificada (cajas)	26121609-003	Unidad	indicar	10
41	Conector RJ 45 Cat 6 certificada	39121429-001	Unidad	Indicar	2.000
42	Cinta Magnética Ultrium LTO 3, 400 GB datos Descomprimidos y 800 Gb datos comprimidos, Data Cartrigde	31201526-001	Unidad	indicar	210
43	Placa madre con procesador y memoria de 2 Gb mínimo R/V/S/ on board	43201513-003	Unidad	indicar	25
44	Memoria 2 GB para Servidores Power Edge 2950 c/ cert. Para servidores	32101601-001	Unidad	indicar	12
45	Memoria p/ Servidor IBM x 3650 de 4 GB PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FB-DIMM 667 MHZ	32101601-001	Unidad	indicar	4
46	Caja externa para Jack RJ 45 cat 6 c/ modulo	39121429-001	Unidad	indicar	150
47	Caja externa para Jack RJ 45 cat 5 c/ modulo	39121429-001	Unidad	indicar	50
48	Cordón de Roseta de 4 hilos p/ ficha RJ11 500 mts.	26121616-006	Unidad	indicar	500
49	Ficha RJ 11 (Cajas)	14111518-001	Unidad	indicar	500
50	Jack RJ 11 con cajita	14111518-001	Unidad	indicar	200
51	Discos para servidor x 3650 de 500 GB o sup.	43201803-001	Unidad	indicar	2
52	Discos SATA de 1TB 7200 RPM HOT-SWAP (para armado de Servidor RAID5)	43201803-001	Unidad	indicar	4
53	Server Raid-8k adapte (Tarjeta Adaptadora para Server)	43201531-001	Unidad	indicar	1
54	Disco Duro USB SATA 1TB Externo c/conector Usb	43201803-001	Unidad	indicar	2
55	Disco Duro USB SATA 1TB Externo c/conector Usb (Para realización de Backup de la Unidad de Seguridad)	43201803-001	Unidad	indicar	10

2. Plan de Entrega

ITEMS	DESCRIPCION DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	FECHA(S) FINAL(ES) DE ENTREGA DE LOS BIENES
1	Cartuchos de Cintas Magnéticas ULTRIUM 4, capacidad 800 Gb (Nativo) 1.6 TB (Comprimido) ORIGINAL	260	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
2	CD Virgen CD-R Compaq disk recordable 80 min./700MB- en cajitas individuales- ORIGINAL	1.000	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
3	Cinta para Impresora Matricial modelo CITIZEN CD-S500 Series- ORIGINAL	200	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
4	Cinta para Impresora Matricial modelo EPSON FX 2190 - ORIGINAL	100	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
5	Cinta WALTER para máquina magnetizadora de cheques - ORIGINAL	1.500	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o

Es copia
CESAR I[illegible] ROLON
Secretario General

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

PARAGUAY BICENTENARIO

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 2 ACTA 140 FECHA 11-octubre-2011

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN Nº 19/2011 PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS Y REPUESTOS DE INFORMÁTICA PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (ADDENDA Nº 1) **(Cont. 4)**

					Provisión emitida por la Sección Suministros
6	Cinta negra VERIFONE ERC 23 de 13mm x 4m. para máquina POST - **ORIGINAL**	2.000	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
7	DVD Virgen grabable – recordable – en cajitas individuales	300	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
8	Pen Drive de 8 Gb	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
9	Tinta color HP C 1823 D para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	500	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
10	Tinta color HP C 6578 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	150	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
11	Tinta negra HP C 6615 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	700	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
12	Tinta negra HP 51645 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	500	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
13	Tinta negra HP 21 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	100	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
14	Tinta color HP 22 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	100	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
15	Tinta NEGRA HP 60 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	30	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
16	Tinta COLOR HP 60 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	16	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
17	Tóner para impresora Laser Lexmark T 630 - **ORIGINAL**	2	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros

Es copia
CESAR E. PUJÁSSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN Nº 19/2011 PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS Y REPUESTOS DE INFORMÁTICA PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (ADDENDA N° 1) **(Cont. 5)**

18	Tóner para impresora Laser Lexmark T 1650 - **ORIGINAL**	3	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- División de Servicios Generales -Sección Suministros	Una vez suscrito el contrato, 24 hs. posteriores a la recepción de la Orden de Servicio y/o Provisión emitida por la Sección Suministros
19	Discos Duros de 160 GB IDE	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
20	Discos Duros de 160 GB SATA	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
21	Mouse Optico Ps2 c/ Scroll	70	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
22	Mouse Optico USB	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
23	Disco Duro USB SATA 500 Gb o sup. Externo c/ conector Usb	3	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
24	Teclados Ps2	70	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
25	Teclados USB	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
26	Lector Grabador de cd/ dvd	30	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
27	Pilas para placas madre	30	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
28	Fuente de poder ATX 500 V C/ CONECTOR P/ DISCOS (SATA/IDE)	100	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
29	Cable adaptador power SATA	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
30	Tarjetas de Video nt/2000/xp/vista/w7	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
31	Tarjetas de Red 10/ 100/ 1000 nt/ xp/ vista/w7	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
32	Cable Flat para Discos Duros IDE	30	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
33	Cable serial Sata para disco duro SATA	30	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
34	Cables seriales para conexión impresora	30	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
35	Cable adaptador para impresoras Paralelo/ USB	70	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
36	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Dell Vostro 400	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
37	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Dell Optiplex 755	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato

Es copia
CESAR LAURIASSE ROLON
Secretario General

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN Nº 19/2011 PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS Y REPUESTOS DE INFORMÁTICA PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (ADDENDA Nº 1) **(Cont. 6)**

38	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Hp Compaq Modelo 2200	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
39	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Hp Compaq Modelo 5500	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
40	Cable UTP Cat. 6 certificada (cajas)	10	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
41	Conector RJ 45 Cat 6 certificada	2.000	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
42	Cinta Magnética Ultrium LTO 3, 400 GB datos Descomprimidos y 800 Gb datos comprimidos, Data Cartrigde	210	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
43	Placa madre con procesador y memoria de 2 Gb mínimo R/V/S/ on board	25	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
44	Memoria 2 GB para Servidores Power Edge 2950 c/ cert. Para servidores	12	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
45	Memoria p/ Servidor IBM x 3650 de 4GB PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Ckipkill FB-DIMM 667 MHZ.	4	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
46	Caja externa para Jack RJ 45 cat 6 c/ modulo	180	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
47	Caja externa para Jack RJ 45 cat 5 c/ modulo	50	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
48	Cordón de Roseta de 4 hilos p/ ficha RJ11 500 mts.	500	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
49	Ficha RJ 11 (Cajas)	500	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
50	Jack RJ 11 con cajita	200	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
51	Discos para servidor x 3650 de 500GB o sup.	2	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
52	Discos SATA de 1TB 7200 RPM HOT-SWAP (para armado de Servidor RAID5)	4	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
53	Server Raid-8k adapte (Tarjeta Adaptadora para Server)	1	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
54	Disco Duro USB SATA 1TB Externo c/conector Usb	2	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato
55	Disco Duro USB SATA 1TB Externo c/conector Usb (Para realización de Backup de la Unidad de Seguridad)	10	Unidad	BNF- Independencia Nacional y 25 de Mayo- Dirección de Tecnología Informática y Comunicaciones	8 (ocho) días posteriores a la suscripción del contrato

3. Especificaciones Técnicas

ITEMS	DESCRIPCION	CÓDIGO DE CATÁLOGO
1	Cartuchos de Cintas Magnéticas ULTRIUM 4, capacidad 800 Gb (Nativo) 1.6 TB (Comprimido) ORIGINAL	31201526-001
2	CD Virgen CD-R Compaq disk recordable 80 min./700MB- en cajitas individuales- ORIGINAL	43202001-001
3	Cinta para Impresora Matricial modelo CITIZEN CD-SS00 Series- ORIGINAL	44103112-001
4	Cinta para Impresora Matricial modelo EPSON FX 2190 - ORIGINAL	44103112-001

Es copia
CESAR LOPEZ ROLON
Secretario General

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

PARAGUAY BICENTENARIO

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 2 ACTA 140 FECHA 11-octubre-2011

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN Nº 19/2011 PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS Y REPUESTOS DE INFORMÁTICA PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (ADDENDA Nº 1) **(Cont. 7)**

5	Cinta WALTER para máquina magnetizadora de cheques - **ORIGINAL**	31201526-001
6	Cinta negra VERIFONE ERC 23 de 13mm x 4m. para máquina POST - **ORIGINAL**	48111401-003
7	DVD Virgen grabable – recordable – en cajitas individuales	43201811-001
8	Pen Drive de 8 Gb	43202005-006
9	Tinta color HP C 1823 D para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003
10	Tinta color HP C 6578 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003
11	Tinta negra HP C 6615 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001
12	Tinta negra HP 51645 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001
13	Tinta negra HP 21 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001
14	Tinta color HP 22 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003
15	Tinta NEGRA HP 60 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001
16	Tinta COLOR HP 60 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003
17	Tóner para impresora Laser Lexmark T 630 - **ORIGINAL**	44103103-001
18	Tóner para impresora Laser Lexmark T 1650 - **ORIGINAL**	44103103-001
19	Discos Duros de 160 GB IDE	43201803-001
20	Discos Duros de 160 GB SATA	43201803-001
21	Mouse Optico Ps2 c/ Scroll	43211708-002
22	Mouse Optico USB	43211708-002
23	Disco Duro USB SATA 500 Gb o sup. Externo c/ conector Usb	43201803-002
24	Teclados Ps2	43211706-003
25	Teclados USB	43211706-002
26	Lector Grabador de cd/ dvd	43211606-003
27	Pilas para placas madre	26111711-004
28	Fuente de poder ATX 500 V C/ CONECTOR P/ DISCOS (SATA/IDE)	44103121-004
29	Cable adaptador power SATA	26111722-004
30	Tarjetas de Video nt/2000/xp/vista/w7	43201531-001
31	Tarjetas de Red 10/ 100/ 1000 nt/ xp/ vista/w7	43201531-001
32	Cable Flat para Discos Duros IDE	44103121-059
33	Cable serial Sata para disco duro SATA	43201803-004
34	Cables seriales para conexión impresora	26121636-001
35	Cable adaptador para impresoras Paralelo/ USB	43201552-001
36	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Dell Vostro 400	32101601-001
37	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Dell Optiplex 755	32101601-001
38	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Hp Compaq Modelo 2200	32101601-001
39	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Hp Compaq Modelo 5500	32101601-001
40	Cable UTP Cat. 6 certificada (cajas)	26121609-003
41	Conector RJ 45 Cat 6 certificada	39121429-001
42	Cinta Magnética Ultrium LTO 3, 400 GB datos Descomprimidos y 800 Gb datos comprimidos, Data Cartrigde	31201526-001
43	Placa madre con procesador y memoria de 2 Gb mínimo R/V/S/ on board	43201513-003
44	Memoria 2 GB para Servidores Power Edge 2950 c/ cert. Para servidores	32101601-001
45	Memoria p/ Servidor IBM x 3650 de 4GB PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Ckipkill FB-DIMM 667 MHZ.	32101601-001
46	Caja externa para Jack RJ 45 cat 6 c/ modulo	39121429-001
47	Caja externa para Jack RJ 45 cat 5 c/ modulo	39121429-001
48	Cordón de Roseta de 4 hilos p/ ficha RJ11 500 mts.	26121616-006
49	Ficha RJ 11 (Cajas)	14111518-001
50	Jack RJ 11 con cajita	14111518-001
51	Discos para servidor x 3650 de 500 GB o sup.	43201803-001
52	Discos SATA de 1TB 7200 RPM HOT-SWAP **(para armado de Servidor RAID5)**	43201803-001
53	Server Raid-8k adapte **(Tarjeta Adaptadora para Server)**	43201531-001
54	Disco Duro USB SATA 1TB Externo c/conector Usb	43201803-001
55	Disco Duro USB SATA 1TB Externo c/conector Usb **(Para realización de Backup de la Unidad de Seguridad)**	43201803-001

Lista de Precios

ITEMS	DESCRIPCION DE LOS BIENES	CÓDIGO DE CATÁLOGO	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA/ PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Cartuchos de Cintas Magnéticas ULTRIUM 4, capacidad 800 Gb (Nativo) 1.6 TB (Comprimido) **ORIGINAL**	31201526-001	Unidad	Indicar	260		

Es copia
CESAR L. RUDIASSE ROLON
Secretario General

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 2 ACTA 140 FECHA 11-octubre-2011

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN Nº 19/2011 PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS Y REPUESTOS DE INFORMÁTICA PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (ADDENDA N° 1) **(Cont. 8)**

2	CD Virgen CD-R Compaq disk recordable 80 min./700MB- en cajitas individuales- **ORIGINAL**	43202001-001	Unidad	Indicar	1.000		
3	Cinta para Impresora Matricial modelo CITIZEN CD-S500 Series- **ORIGINAL**	44103112-001	Unidad	Indicar	200		
4	Cinta para Impresora Matricial modelo EPSON FX 2190 - **ORIGINAL**	44103112-001	Unidad	Indicar	100		
5	Cinta WALTER para máquina magnetizadora de cheques - **ORIGINAL**	31201526-001	Unidad	Indicar	1.500		
6	Cinta negra VERIFONE ERC 23 de 13mm x 4m. para máquina POST - **ORIGINAL**	48111401-003	Unidad	Indicar	2.000		
7	DVD Virgen grabable – recordable – en cajitas individuales	43201811-001	Unidad	Indicar	300		
8	Pen Drive de 8 Gb	43202005-006	Unidad	Indicar	50		
9	Tinta color HP C 1823 D para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003	Unidad	Indicar	500		
10	Tinta color HP C 6578 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003	Unidad	Indicar	190		
11	Tinta negra HP C 6615 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001	Unidad	Indicar	700		
12	Tinta negra HP 51645 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001	Unidad	Indicar	500		
13	Tinta negra HP 21 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001	Unidad	Indicar	100		
14	Tinta color HP 22 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003	Unidad	Indicar	100		
15	Tinta NEGRA HP 60 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-001	Unidad	Indicar	30		
16	Tinta COLOR HP 60 para impresora a chorro de tinta Hewlwett Packard - **ORIGINAL**	12171703-003	Unidad	Indicar	16		
17	Tóner para impresora Laser Lexmark T 630 - **ORIGINAL**	44103103-001	Unidad	Indicar	2		
18	Tóner para impresora Laser Lexmark T 1650 - **ORIGINAL**	44103103-001	Unidad	Indicar	3		
19	Discos Duros de 160 GB IDE	43201803-001	Unidad	Indicar	50		
20	Discos Duros de 160 GB SATA	43201803-001	Unidad	Indicar	50		
21	Mouse Optico Ps2 c/ Scroll	43211708-002	Unidad	Indicar	70		
22	Mouse Optico USB	43211708-002	Unidad	Indicar	50		
23	Disco Duro USB SATA 500 Gb o sup. Externo c/ conector Usb	43201803-002	Unidad	Indicar	3		
24	Teclados Ps2	43211706-003	Unidad	Indicar	70		
25	Teclados USB	43211706-002	Unidad	Indicar	50		
26	Lector Grabador de cd/ dvd	43211606-003	Unidad	Indicar	30		
27	Pilas para placas madre	26111711-004	Unidad	Indicar	30		
28	Fuente de poder ATX 500 V C/ CONECTOR P/ DISCOS (SATA/IDE)	44103121-004	Unidad	Indicar	100		
29	Cable adaptador power SATA	26111722-004	Unidad	Indicar	50		
30	Tarjetas de Video nt/2000/xp/vista/w7	43201531-001	Unidad	Indicar	50		
31	Tarjetas de Red 10/ 100/ 1000 nt/ xp/ vista/w7	43201531-001	Unidad	Indicar	50		
32	Cable Flat para Discos Duros IDE	44103121-059	Unidad	Indicar	30		
33	Cable serial Sata para disco duro SATA	43201803-004	Unidad	Indicar	30		
34	Cables seriales para conexión impresora	26121636-001	Unidad	Indicar	30		
35	Cable adaptador para impresoras Paralelo/ USB	43201552-001	Unidad	Indicar	70		
36	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Dell Vostro 400	32101601-001	Unidad	Indicar	50		
37	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Dell Optiplex 755	32101601-001	Unidad	Indicar	50		
38	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Hp Compaq Modelo 2200	32101601-001	Unidad	Indicar	50		
39	Memoria DIMM 2 Gb para Pc Hp Compaq Modelo 5500	32101601-001	Unidad	Indicar	50		
40	Cable UTP Cat. 6 certificada (cajas)	26121609-003	Unidad	Indicar	10		
41	Conector RJ 45 Cat 6 certificada	39121429-001	Unidad	Indicar	2.000		
42	Cinta Magnética Ultrium LTO 3, 400 GB datos Descomprimidos y 800 Gb datos comprimidos, Data Cartrigde	31201526-001	Unidad	Indicar	210		

Es copia
CESAR L. TORIASSE ROLON
Secretario General

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

PARAGUAY BICENTENARIO

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Nº 2 ACTA 140 FECHA 11-octubre-2011

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN Nº 19/2011 PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS Y REPUESTOS DE INFORMÁTICA PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO (ADDENDA Nº 1) **(Cont. 9)**

43	Placa madre con procesador y memoria de 2 Gb mínimo R/V/S/ on board	43201513-003	Unidad	Indicar	25		
44	Memoria 2 GB para Servidores Power Edge 2950 c/ cert. Para servidores	32101601-001	Unidad	Indicar	12		
45	Memoria p/ Servidor IBM x 3650 de 4GB PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Ckipkill FB-DIMM 667 MHZ.	32101601-001	Unidad	Indicar	47		
46	Caja externa para Jack RJ 45 cat 6 c/ modulo	39121429-001	Unidad	Indicar	150		
47	Caja externa para Jack RJ 45 cat 5 c/ modulo	39121429-001	Unidad	Indicar	50		
48	Cordón de Roseta de 4 hilos p/ ficha RJ11 500 mts.	26121616-006	Unidad	Indicar	500		
49	Ficha RJ 11 (Cajas)	14111518-001	Unidad	Indicar	500		
50	Jack RJ 11 con cajita	14111518-001	Unidad	Indicar	200		
51	Discos para servidor x 3650 de 500GB o sup.	43201803-001	Unidad	Indicar	2		
52	Discos SATA de 1TB 7200 RPM HOT-SWAP (para armado de Servidor RAID5)	43201803-001	Unidad	Indicar	4		
53	Server Raid-8k adapte (Tarjeta Adaptadora para Server)	43201531-001	Unidad	Indicar	1		
54	Disco Duro USB SATA 1TB Externo c/conector Usb	43201803-001	Unidad	Indicar	2		
55	Disco Duro USB SATA 1TB Externo c/conector Usb (Para realización de Backup de la Unidad de Seguridad)	43201803-001	Unidad	Indicar	10		

Atentamente,

DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Unidad Operativa de Contrataciones

Es copia
CESAR H. [illegible]IASSE ROLON
Secretario General