BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

Asunción, 23 de septiembre de 2010

Señores

PRESENTE

En atención a lo establecido en el punto 8.1 de la Sección II – Datos de la Licitación, del pliego de bases y condiciones para el ***"LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/10 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CCTV, CONTROL DE ACCESOS, ALARMAS, EQUIPOS DE RAYOS X Y DETECTORES DE METAL DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY"***, aprobada por Resolución N° 14 Acta N° 65 de fecha 16 de setiembre de 2010 del Directorio del Banco Central del Paraguay, cumplimos en informar las siguientes modificaciones al pliego de bases y condiciones:

PUNTO 1

En la Sección II – Datos de la Licitación

IAO 1.2 d	El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: **POR LOTES**

PUNTO 2

En la Sección II – Datos de la Licitación

IAO 14.1.	El sistema de adjudicación será: **POR LOTES**, bajo la modalidad de Contrato Abierto (Art.20 inc.s Ley 3439/07). **LOTE N° 01** **Monto Total Mínimo: Gs. 125.000.000.- guaraníes (ciento veinticinco millones)** **Monto Total Máximo: Gs. 250.000.000.- guaraníes (doscientos cincuenta millones)** **LOTE N° 02** **Monto Total Mínimo: Gs. 25.000.000.- guaraníes (veinticinco) millones.-** **Monto Total Máximo: Gs. 50.000.000.- guaraníes (cincuenta) millones**

PUNTO 3

En la Sección II – Datos de la Licitación

IAO 35	El BCP adjudicará al Oferente que presente la oferta más solvente, que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones. En caso de que dos o más ofertas resulten solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará al oferente que presente el precio más bajo.

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

	La adjudicación se hará por lotes, conforme a la disponibilidad presupuestaria del BCP. La máxima autoridad del BCP será quien resuelva la adjudicación.

PUNTO 4

En la Sección III – Criterios de Evaluación y Calificación

Criterios Económicos:	Se tomará el total general unitario por lotes de la Planilla de Precios, y la oferta que resultare más baja será propuesta para la adjudicación en forma provisoria. En caso de que la mejor oferta económica no cumpla con los demás criterios de evaluación y calificación, la misma será rechazada. Se proseguirá la evaluación con la segunda mejor oferta.

PUNTO 5

En la Sección IV – Formularios de la Oferta

FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

Fecha: _____
LCO No.:_____
Página N°__ de N°_

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD
Código de Catalogo 72102204-002
LOTE N° 01 – MANTENIMIENTO

Ítem	Código	Concepto	Descripción de la tarea o trabajos involucrados	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	**Sistema de Circuito Cerrado de Televisión**					
	Cámaras Fijas - Mano de Obra Servicios					
	CF01	Verificación de cámara 1	Verificación de funcionamiento, medición de los valores, ajuste de visualización (cámara interna)	Unidad	1	
	CF02	Verificación de cámara 2	Verificación de funcionamiento, medición de los valores, ajuste de visualización (cámara externa)	Unidad	1	

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

	CF03	Cambio de conector BNC	Sustitución del Conector BNC RG59 de tipo prensado en uno de los extremos de cámara (incluyendo el conector)	Unidad	1	
	CF04	Ajuste de Visualización	Ajuste del ángulo de visualización de la cámara, reposicionamiento de la misma en un radio de 10 mt(sin utilizar cables adicionales)	Unidad	1	
	CF05	Ajuste de Visualización	Ajuste del ángulo de visualización de la cámara, reposicionamiento de la misma en un radio de 10 mt (incluyendo cables y otros materiales)	Unidad	1	
	CF06	Traslado de cámaras 1	cambio de posición de la cámara, en un rango de 1 a 30 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	
	CF07	Traslado de cámaras 2	cambio de posición de la cámara, en un rango de 31 a 60 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	
	CF08	Traslado de cámaras 3	cambio de posición de la camara, en un rango de 61 a 120 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	
	CF09	Reemplazo de fuente de alimentación	Sustitución de la Fuente de alimentación de una camara fija (incluyendo la fuente)	Unidad	1	
Cámaras Fijas - Mano de Obra Reparaciones (incluye materiales)						
	CF10	Reparación de dispositivo CCD	Reparación del dispositivo de Captura CCD	Unidad	1	
	CF11	Reparación de Placa de Procesamiento de Video DSP	Reparación del Placa que realiza el procesamiento de la señal de video y su procesamiento con DSP	Unidad	1	
	CF12	Reposición de la fuente de alimentación	Reposición de la fuente de alimentación de la Cámara CCD	Unidad	1	
	CF13	Reparación de la etapa de auto iris	Reparación de la etapa de auto iris de la cámara CCD	Unidad	1	
	CF14	Reemplazo de lente Auto iris	Reposición de la lente auto iris de la cámara fija	Unidad	1	
Cámaras Móviles - Mano de Obra Servicios						
	CM01	Verificación de cámara 1	Verificación de funcionamiento, medición de los valores, ajuste de visualización y conectores (cámara interna)	Unidad	1	

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

	CM02	Verificación de cámara 2	Verificación de funcionamiento, medición de los valores, ajuste de visualización y conectores (cámara externa)	Unidad	1	
	CM03	Cambio de conector BNC	Sustitución del Conector BNC para cable coaxial RG 6 de tipo prensado en los extremos de la cámara (incluyendo el conector)	Unidad	1	
	CM04	Traslado de cámaras 1	cambio de posición de la cámara móvil, en un rango de 1 a 30 mi incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	
	CM05	Traslado de cámaras 2	cambio de posición de la cámara móvil, en un rango de 31 a 60 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	
	CM06	Traslado de cámaras 3	cambio de posición de la cámara móvil, en un rango de 61 a 120 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	
	CM07	Traslado de cámaras 4	cambio de posición de la cámara móvil externa por mt lineal	Unidad	1	
	CM08	Verificación de J-Box	Verificación de la Interface de Comunicaciones Sensornet J-Box	Unidad	1	
	CM09	Ajuste de Componentes mecánicos internos de cámara móvil	Ajuste de los motores y engranajes de la cámara móvil, así como mecanismos internos	Unidad	1	
Cámaras Móviles - Mano de Obra Reparaciones (incluye materiales)						
	CM10	Reemplazo de motor de Pan	Reparación de un Domo realizando el procedimiento de reemplazo de un motor de Pan	Unidad	1	
	CM11	Reemplazo de motor de Tilt	Reparación de un Domo realizando el procedimiento de reemplazo de un motor de Tilt	Unidad	1	
	CM12	Reemplazo de cámara CCD	Reparación de un Domo realizando el procedimiento de reemplazo de la unidad de cámara CCD interna del Domo	Unidad	1	
	CM13	Reemplazo de partes mecánicas	Reparación de un Domo realizando el reemplazo de partes mecánicas o estructurales de la cámara móvil	Unidad	1	
	CM14	Reemplazo de CPU Board	Reparación de un Domo realizando el reemplazo del CPU Board	Unidad	1	
	CM15	Reemplazo de la fuente de alimentación	Reparación de un Domo realizando el reemplazo de la Fuente de Alimentación	Unidad	1	

Silvia M. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

	CM16	Reparación de J-Box	Reparación de la interface de Comunicaciones Sensornet	Unidad	1	
	CM17	Reemplazo de Protector de Video	Reemplazo de Protector de Video	Unidad	1	
	CM18	Reemplazo de Protector de Datos	Reemplazo de Protector de Datos	Unidad	1	
	CM19	Reemplazo de Protector de Alimentación	Reemplazo de Protector de Alimentación	Unidad	1	
	Monitores de CCTV - Mano de Obra Reparación (incluye materiales y repuestos)					
	M01	Ajuste de monitores	Ajuste de la visualización de la imagen de Monitor	Unidad	1	
	M02	Reparación de Monitor	Reparación de Monitor TRC	Unidad	1	
	M03	Reparación de Monitor	Reparación de Monitor LCD	Unidad	1	
	Grabadores Digitales - Mano de Obra Servicios					
	GD01	Configuración de Grabador Digital	Ajustes en la configuración del Grabador Digital Intellex	Unidad	1	
	GD02	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento Preventivo de un Grabador Digital	Unidad	1	
	Grabadores Digitales - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)					
	GD03	Reemplazo de Placa madre	Reparación de un Grabador Digital Intellex, reemplazando la placa madre	Unidad	1	
	GD04	Reemplazo de fuente de Alimentación	Reparación de un Grabador Digital Intellex, reemplazando la fuente de alimentación	Unidad	1	
	GD05	Reemplazo de Tarjeta de Captura de video	Reparación de un Grabador Digital Intellex, reemplazando la tarjeta de captura	Unidad	1	
	GD06	Reparación de Intellex partes menores	Reparación de la unidad Intellex, mediante la reparación o sustitución de partes menores	Unidad	1	
	GD07	Reinstalación de Software de Intellex	Reinstalación de la aplicación del Intellex a partir de los discos de rescate, reconfiguración del mismo	Unidad	1	

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

	GD08	Reemplazo de unidades de almacenamiento	Reemplazo de las unidades de almacenamiento, reconfiguración de las mismas.	Unidad	1	
	GD09	Reemplazo unidad de entrada de video	Reposición plaqueta de entrada de video (p/8 cámaras)	Unidad	1	
	Controlador Touch Tracker - Mano de Obra Servicios					
	TT01	Verificación y ajuste	Verificación de funcionamiento y de sus valores nominales, ajuste de configuración	Unidad	1	
	TT02	calibración	Calibración del Touchh Tracker para operación con cámaras móviles	Unidad	1	
	Controlador Touch Tracker - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)					
	TT03	Reparación de CPU Board 1	Reparación de CPU Board, a nivel de fuente de alimentación	Unidad	1	
	TT04	Reparación de CPU Board 2	Reparación de CPU Board, reemplazando el mismo	Unidad	1	
	TT05	Reparación de Joystick de control	Reparación del Joystic de control reemplazando el mismo.	Unidad	1	
	TT06	Reparación de EIM	Reemplazo del EIM del Touch Tracker	Unidad	1	
	TT07	Reemplazo de fuente de alimentación	Reemplazo de la fuente de alimentación del Touch Tracker	Unidad	1	
	Estaciones Clientes de Network Client o Similares - Mano de Obra Servicios					
	NC01	Instalación de Network Client	Instalación del software Network Client en una PC cliente, configuración para su comunicación con el Intellex	Unidad	1	
	NC02	Verificación de Network Client	Verificación y ajuste del software Network Client en una estación Cliente	Unidad	1	
	NC03	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	
	Estaciones Clientes de Network Client o Similares - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos y materiales)					
	NC03	Reemplazo de Placa Madre	Reparación de un estación Network Client reemplazando la placa madre	Unidad	1	
	NC04	Reemplazo de CPU	Reparación de un estación Network Client reemplazando el CPU	Unidad		

Silvia F. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

					1	
	NC05	Reemplazo de Disco duro	Reparación de un estación Network Client reemplazando disco duro de 200G	Unidad	**1**	
	Conmutador Matricial VM96 - Mano de Obra Servicios					
	VM01	Verificación de Funcionamiento	Verificacion de funcionamiento del conmutador Matricial VM96, incluyendo el ajuste de sus parámetros de Configuración	Unidad	**1**	
	VM02	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo del Conmutador Matricial VM96	Unidad	**1**	
	Conmutador Matricial VM96 - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)					
	VM03	Reparación de Motherboard	Reemplazo del motherboard VM96	Unidad	**1**	
	VM04	Reparación de fuente de Alimentación	Reemplazo de la fuente de Alimentación del VM96	Unidad	**1**	
	VM05	Reparación del Video Capture Board 1	Reparación del video Capture board, en cuanto a componentes menores	Unidad	**1**	
	VM06	Reparación del Video Capture Board 2	Reemplazo del video Capture board	Unidad	**1**	
	VM07	Reparación del Board de Comunicaciones	Reemplazo del Board de Comunicaciones	Unidad	**1**	
2	**Sistema de control de Acceso**					
	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso - Mano de Obra Servicios					
	CA01	Servidor principal	Verificación y mantenimiento del servidor principal, incluir la restitución del software Cure800 en otra máquina en caso de avería del servidor principal	Unidad	**1**	
	CA02	Sistema de control de visitas	Verificación y mantenimiento de las maquinas que contienen el software de control de visitas incluir restablecimiento del software en otra máquina en caso de avería de la actual.	Unidad	**1**	
	CA03	Verificación de Lectora de control de Acceso	Verificación, ajuste y configuración de Lectoras de Control de Acceso	Unidad	**1**	

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

	CA04	Verificación cerradura electromagnética	Verificación y ajuste de cerraduras electromagnéticas	Unidad	1	
	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)					
	CA05	Verificación panel central de control	Reparación del panel central de control de accesos	Unidad	1	
	CA06	Reemplazo de Detector de Aberturas	Reemplazo Detector de Aberturas	Unidad	1	
	CA07	Reemplazo de Brazo Hidráulico	Reemplazo de Brazo Hidráulico	Unidad	1	
	CA08	Reemplazo de Cerradura Electromagnética	Reemplazo de Cerradura Electromagnética	Unidad	1	
	CA09	Reemplazo de Pestillo Eléctrico	Reemplazo de Pestillo Eléctrico	Unidad	1	
3	**Sistema de Alarma contra Intrusión**					
	Paneles de Alarma Contra Intrusión - Mano de Obra Servicios					
	AI01	Verificación de Panel de Alarma	Verificación y ajuste de Panel de Alarma, fuente de Alimentación y Baterías	Unidad	1	
	AI02	Programación de Panel de Alarma	Programación de Panel de Alarma, variación de cualquier parámetro programable	Unidad	1	
	AI03	Verificación de Teclado de Alarma	Verificación de niveles, ajuste de funciones de Teclado.	Unidad	1	
	AI04	Verificación de Sirena	Verificación de niveles sonoros	Unidad	1	
	AI05	Verificación de Dispositivos de Alarma (Detectores de Movimiento y abertura) (unitario)	Verificación de funcionamiento y niveles de dispositivo de Alarma (Detector de Movimiento o abertura) en forma individual	Unidad	1	
	AI06	Reemplazo de dispositivo de alarma (incluye dispositivo)	Reemplazo de dispositivo de alarma (No incluye dispositivo)	Unidad	1	
	AI07	Mantenimiento Preventivo Panel de alarma	Mantenimiento Preventivo Panel de alarma	Unidad	1	
	AI08	Mantenimiento Preventivo Teclado de alarma	Mantenimiento Preventivo Teclado de alarma	Unidad	1	

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

	AI09	Mantenimiento Preventivo Dispositivo de Alarma (Detector de movimiento o abertura en forma unitaria)	Mantenimiento Preventivo Dispositivo de Alarma (Detector de movimiento o abertura en forma unitaria)	Unidad	1	
	AI10	Mantenimiento Preventivo Sirenas	Mantenimiento Preventivo Sirenas	Unidad	1	
	Paneles de Alarma Contra Intrusión - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos y materiales)					
	AI11	Reparación de Panel de Alarma	Reparación de Panel de Alarma	Unidad	1	
	AI12	Reparación de Teclado	Reparación de Teclado	Unidad	1	
	AI13	Reparación de Detector de Movimiento	Reparación de Detector de Movimiento	Unidad	1	
	AI14	Reemplazo Panel de Alarma	Reemplazo Panel de Alarma	Unidad	1	
	AI15	Reemplazo Teclado de Alarma	Reemplazo Teclado de Alarma	Unidad	1	
	AI16	Reemplazo de Detector de Movimiento	Reemplazo de Detector de Movimiento	Unidad	1	
	AI17	Reemplazo de Detector de Aberturas	Reemplazo de Detector de Aberturas	Unidad	1	
	AI18	Reemplazo de Sirena de Alarma	Reemplazo de Sirena de Alarma	Unidad	1	
	AI19	Reemplazo de Fuente de Alimentación	Reemplazo de Fuente de Alimentación	Unidad	1	
	AI20	Reemplazo de Batería	Reemplazo de Batería	Unidad	1	
	AI21	Reemplazo de Cables	Reemplazo de cables multipares por metro lineal	Unidad	1	
4	**Intercomunicadores**					
	Intercomunicadores - Mano de Obra Servicios					
	IM01	Verificación de Intercomunicador	Verificación de funcionamiento de Intercomunicadores	Unidad	1	
	IM02	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

	Intercomunicadores - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)					
	IM03	Reparación Intercomunicador	Reparación Intercomunicador	Unidad	1	
	IM04	Reemplazo de Fuente de Alimentación	Reemplazo de Fuente de Alimentación	Unidad	1	
5	**Detectores de Metales**					
	Arco Detector de Metal - Mano de Obra Servicios					
	DM01	Verificación de funcionamiento y Ajustes Arco Detector	Verificación de funcionamiento, de niveles de alimentación y operación, ajustes de sensibilidad	Unidad	1	
	DM02	Programación Arco Detector	Programación del Arco Detector de Metal	Unidad	1	
	DM03	Verificación y Ajuste Mango Detector de Metales	Verificación de funcionamiento y ajuste de Mango Detector de Metales	Unidad	1	
	DM04	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento Preventivo del Arco Detector de Metales	Unidad	1	
	DM05	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento Preventivo del Mango Detector de Metales	Unidad	1	
	Detectores de Metal - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)					
	DM06	Reemplazo de Baterías	Reemplazo de Baterías	Unidad	1	
	DM07	Reparación Arco Detector de metal	Reparación del equipo incluyendo materiales y repuestos	Unidad	1	
	DM08	Detector manual	Reparación del detector manual incluye repuestos y materiales	Unidad	1	
	TOTAL LOTE N° 01 (IVA Incluído)					

Lista de Precios de Repuestos

Ítem	Fabricante	Producto	Numero de Parte del Fabricante	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	**Sistema de Circuito Cerrado de Televisión**					
	American Dynamics	Accesorios	2111-0033-01	Conector BNC RG59 prensable	Unidad	
	American Dynamics	Accesorios	4815-0021-01	Protector de Datos Sensonet	Unidad	
	American Dynamics	Accesorios	4815-0022-01	Protector de Video	Unidad	
	American Dynamics	Accesorios	4815-0023-01	Protector de Alimentación	Unidad	

Silvia R. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

	American Dynamics	Cámara Fija		Placa Procesador de Video DSP	Unidad	
	American Dynamics	Cámara Fija		Placa de fuente de alimentación	Unidad	
	American Dynamics	Cámara Fija		Placa de control de Lente	Unidad	
	American Dynamics	Cámara Fija		Lente Varifocal	Unidad	
	American Dynamics	Intellex	0404-0003-01	Extractor de Aire	Unidad	
	American Dynamics	Intellex	0701-2698-0100	Disco de sistema de Intellex, 20G	Unidad	
	American Dynamics	Intellex	0710-0041-0100	Disco de Almacenamiento de Intellex de 2.000 G	Unidad	
	American Dynamics	Intellex	2025-6078-01	Panel Frontal del Intellex	Unidad	
	American Dynamics	Intellex	5606-0044-03	Fuente de Alimentación del Intellex	Unidad	
	American Dynamics	Intellex	0312-1002-01	Tarjeta de Captura de Video (Principal)	Unidad	
	American Dynamics	Intellex	0312-1030-01	Tarjeta de Captura de Video (Adjunta)	Unidad	
	American Dynamics	J-boxes	0100-0595-01	Interface de Comunicaciones Sensornet	Unidad	
	American Dynamics	Speed Dome Ultra	0300-2484-02	I/O Board para Housing	Unidad	
	American Dynamics	Speed Dome Ultra	0301-0949-02	Environment I/O board use on RHODUL-03E/04E & 05/06	Unidad	
	American Dynamics	Speed Dome Ultra	0301-1548-03	Placa CPU para Ultra Domo 7	Unidad	
	American Dynamics	Speed Dome Ultra	0304-2906-01	Calefactor desempañador para Housing de Domos	Unidad	
	American Dynamics	Speed Dome Ultra	0400-0866-01	Skirt Assy,SpeedDome Ultra, White	Unidad	
	American Dynamics	Speed Dome Ultra	0400-1178-01	Slot Cover with Lens	Unidad	
	American Dynamics	Speed Dome Ultra	0500-8038-01	Yoke Bracket	Unidad	
	American Dynamics	SpeedDome Ultra	3501-0017-01	Pan motor with bracket 12VDC	Unidad	
	American Dynamics	SpeedDome Ultra	3501-0018-01	Tilt motor with bracket 12VDC	Unidad	
	American Dynamics	SpeedDome Ultra	0351-1683-01	Indoor I/O board	Unidad	
	American Dynamics	SpeedDome Ultra	RUCLR	Dome bubble, SDU, clear, f0, requires RHIUTH	Unidad	

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

	American Dynamics	vm96	0100-1084-01	SENSORNET I/O MODULE	Unidad	
	American Dynamics	vm96	0101-0200-04	PKG,ASSY,TOUCH TRACKER RCTTRKE	Unidad	
	American Dynamics	vm96	0300-0982-01	PCB AND BRKT ASSY,VIDEO SWITC	Unidad	
	American Dynamics	vm96	0300-0983-01	PCB AND BRKT ASSY,VIDEO OUTPU	Unidad	
	American Dynamics	vm96	0351-0474-01	Install kit	Unidad	
	American Dynamics	vm96	0351-1694-01	INST KIT,TTENH,RJ45&INTERCNCT	Unidad	
	American Dynamics	vm96	0701-0090-0520	S/W Upgrade to Vers 5.2	Unidad	
	American Dynamics	vm96	0701-2837-0501	FRMWR,TT,CPU,EEPROM,V5.01	Unidad	
	American Dynamics	vm96	2025-0075-01	3 1/2" Floppy Drive	Unidad	
	American Dynamics	vm96	2025-0267-02	486 motherboard	Unidad	
	American Dynamics	vm96	2109-0303-01	8 PIN FEMALE (W/TAB VM96)	Unidad	
	American Dynamics	vm96	5606-0015-03	POWER SUPPLY	Unidad	
	American Dynamics	vm96	6003-0047-01	RJ45 touch tracker cable	Unidad	
2	**Sistema de Control de Acceso**					
	HID	Lectora de Proximidad MiniProx	RMB-140-563-BK		Unidad	
	YALE	Brazo Hidraulico			Unidad	
	Magnalock	Cerradura Electromagnética	FECHBEM		Unidad	
3	**Sistema de Alarma contra Intrusión**					
	DSC	Panel de Alarma 5010			Unidad	
	DSC	Detector de Movimiento			Unidad	
	DSC	Detector de Aberturas			Unidad	
		Batería			Unidad	
	DSC	Teclado			Unidad	
4	**Intercomunicadores**					

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

		Intercomunicador			Unidad	
5	**Detectores de Metales**					
	Ranger	Arco Detector de Metal			Unidad	
		Batería			Unidad	
	Ranger	Detector manual			Unidad	
	TOTAL REPUESTOS LOTE N° 01 (IVA Incluído)					

RESUMEN DEL LOTE N° 01

CONCEPTO	En Guaraníes (IVA incluido)
Suma Total de precios unitarios ofertados por mantenimiento	
Suma Total de precios unitarios ofertados por repuestos	
TOTAL GENERAL LOTE N° 01	

Son Guaraníes:.....IVA incluido.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD
Código de Catalogo 72102204-002

LOTE N° 02 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Se deberá cotizar los insumos, repuestos necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos de rayos X conforme se detalla en las especificaciones técnicas, los trabajos serán solicitados por cada evento.

Ítem	Descripción			Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)
1	**Equipo de rayos X**					
	ER01	Reparación de	Reparación y ajuste del equipo		1	

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LCO Nº 13/2010 – ADENDA Nº 01

		equipo de rayos X	de rayos X (solo mano de obra)	Unidad		
	ER02	UPS	Reparación de UPS (incluye materiales y repuestos)	Unidad	1	
	ER03	Placas varias para reparación de los equipos	Incluir listado de placas y repuestos que se cotizan.(Se permite agregar filas para la inclusión de las distintas placas y repuestos que se coticen)	Unidad	1	
	ER04	Reposición de batería	Reposición de batería de UPS	Unidad	1	
TOTAL GENERAL LOTE N° 02						

Son Guaraníes:.....IVA incluido.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

Atentamente,

SILVIA PATRICIA NUÑEZ M.
Directora
Unidad Operativa de Contratación

ISAAC RUBEN AGUILERA
Gerente
Gerencia de Servicios Administrativos

JORGE A. VILLALBA
Gerente General
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contratación