DNCP

Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN Nº 32/2013 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CCTV, CONTROL DE ACCESO, ALARMAS Y RAYOS X DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LOTE N° 1		GRUPO SENSORMATIC				
Item	Descripción	UM	Cant.	Marca	Proc.	Prec. Unitario
	Sistema de Circuito Cerrado de Televisión Cámaras Fijas - Mano de Obra Servicios					
1	Verificación de funcionamiento, medición de los valores, ajuste de visualización (cámara interna)	Unidad	1	GS	Py	680.625
2	Verificación de funcionamiento, medición de los valores, ajuste de visualización (cámara externa)	Unidad	1	GS	Py	756.250
3	Sustitución del Conector BNC RG59 de tipo prensado en uno de los extremos de cámara (incluyendo el conector)	Unidad	1	GS	Py	156.000
4	Ajuste del ángulo de visualización de la cámara, reposicionamiento de la misma en un radio de 10 mt(sin utilizar cables adicionales)	Unidad	1	GS	Py	653.400
5	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	GS	Py	1.016.400
6	cambio de posición de la cámara, en un rango de 1 a 30 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	GS	Py	2.061.840
7	cambio de posición de la cámara, en un rango de 31 a 60 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	GS	Py	2.816.880
8	cambio de posición de la cámara, en un rango de 61 a 120 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	GS	Py	3.902.250
9	Sustitución de la Fuente de alimentación de una cámara fija (incluyendo la fuente)	Unidad	1	GS	Py	756.250
10	Reposición de la lente auto iris de la cámara fija	Unidad	1	GS	Py	254.100
	Cámaras Móviles - Mano de Obra Servicios					
11	Verificación de funcionamiento, medición de los valores, ajuste de visualización y conectores (cámara interna)	Unidad	1	GS	Py	1.016.400
12	Verificación de funcionamiento, medición de los valores, ajuste de visualización y conectores (cámara externa)	Unidad	1	GS	Py	1.161.600
13	Sustitución del Conector BNC para cable coaxial RG 6 de tipo prensado en los extremos de la cámara (incluyendo el conector)	Unidad	1	GS	Py	136.500
14	cambio de posición de la cámara móvil, en un rango de 1 a 30 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	GS	Py	1.677.060
15	cambio de posición de la cámara móvil, en un rango de 31 a 60 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	GS	Py	2.337.720
16	cambio de posición de la cámara móvil, en un rango de 61 a 120 mt incluido cables y accesorios (solo interior)	Unidad	1	GS	Py	3.150.840
17	cambio de posición de la cámara móvil externa por metro lineal	Unidad	1	GS	Py	63.525
18	Verificación de la Interface de Comunicaciones Sensornet J-Box	Unidad	1	GS	Py	381.150
19	Ajuste de los motores y engranajes de la cámara móvil, así como mecanismos internos	Unidad	1	GS	Py	1.016.400
	Cámaras Móviles - Mano de Obra Reparaciones (incluye repuestos)					
20	Rep. de un Domo realizando el procedimiento de reemplazo de un motor de Pan	Unidad	1	GS	Py	3.019.072
21	Rep. de un Domo realizando el procedimiento de reemplazo de un motor de Tilt	Unidad	1	GS	Py	3.349.038
22	Reparación de un Domo realizando el procedimiento de reemplazo de la unidad de cámara CCD interna del Domo	Unidad	1	GS	Py	5.754.100
23	Reparación de un Domo realizando el reemplazo de partes mecánicas o estructurales de la cámara móvil	Unidad	1	GS	Py	1.762.300
24	Reparación de un Domo realizando el reemplazo del CPU Board	Unidad	1	GS	Py	7.950.609
25	Reparación de un Domo realizando el reemplazo de la Fuente de Alimentación	Unidad	1	GS	Py	1.928.438
26	Reparación de la interface de Comunicaciones Sensornet	Unidad	1	GS	Py	381.150
27	Reemplazo de Protector de Video	Unidad	1	GS	Py	1.206.000
28	Reemplazo de Protector de Datos	Unidad	1	GS	Py	1.115.250
29	Reemplazo de Protector de Alimentación	Unidad	1	GS	Py	1.115.250
	Monitores de CCTV - Mano de Obra Servicios					
30	Ajuste de la visualización de la imagen de Monitor	Unidad	1	GS	Py	254.100
31	Mantenimiento Preventivo de un Monitor	Unidad	1	GS	Py	254.100
	Monitores de CCTV - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)					
32	Reparación de Monitor LCD	Unidad	1	GS	Py	508.200

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DNCP

Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN Nº 32/2013 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CCTV, CONTROL DE ACCESO, ALARMAS Y RAYOS X DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LOTE Nº 1		GRUPO SENSORMATIC				
Item	Descripción	UM	Cant.	Marca	Proc.	Prec. Unitario
	Grabadores Digitales - Mano de Obra Servicios					
33	Ajustes en la configuración del Grabador Digital Intellex	Unidad	1	GS	Py	1.210.000
	Grabadores Digitales - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)					
34	Reparación de un Grabador Digital Intellex, reemplazando la placa madre	Unidad	1	GS	Py	4.319.700
35	Reparación de un Grabador Digital Intellex, reemplazando la fuente de alimentación	Unidad	1	GS	Py	4.501.200
36	Reparación de un Grabador Digital Intellex, reemplazando la tarjeta de captura	Unidad	1	GS	Py	4.065.600
37	Reparación de la unidad Intellex, mediante la reparación o sustitución de partes menores	Unidad	1	GS	Py	1.270.500
38	Reinstalación de la aplicación del Intellex a partir de los discos de rescate, reconfiguración del mismo	Unidad	1	GS	Py	2.286.900
39	Reemplazo de las unidades de almacenamiento, reconfiguración de las mismas	Unidad	1	GS	Py	1.778.700
40	Reposición plaqueta de entrada de video (p/8 cámaras)	Unidad	1	GS	Py	2.323.200
	Controlador Touch Tracker - Mano de Obra Servicios					
41	Verificación de funcionamiento y de sus valores nominales, ajuste de configuración	Unidad	1	GS	Py	635.250
42	Calibración del Touchh Tracker para operación con cámaras móviles	Unidad	1	GS	Py	635.250
	Controlador Touch Tracker - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)					
43	Reparación de CPU Board, a nivel de fuente de alimentación	Unidad	1	GS	Py	3.581.150
44	Reparación de CPU Board, reemplazando el mismo	Unidad	1	GS	Py	3.581.150
45	Reparación del Joystic de control reemplazando el mismo	Unidad	1	GS	Py	1.981.150
46	Reemplazo del EIM del Touch Tracker	Unidad	1	GS	Py	1.981.150
47	Reemplazo de la fuente de alimentación del Touch Tracker	Unidad	1	GS	Py	1.181.150
	Estaciones Clientes de Network Client o Similares - Mano de Obra Servicios					
48	Instalación del software Network Client en una PC cliente, configuración para su comunicación con el Intellex	Unidad	1	GS	Py	889.350
49	Verificación y ajuste del software Network Client en una estación Cliente	Unidad	1	GS	Py	635.250
50	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	GS	Py	635.250
	Estaciones Clientes de Network Client o Similares - Mano de Obra Reparación (no incluye repuestos)					
51	Reparación de un estación Network Client reemplazando la placa madre	Unidad	1	GS	Py	635.250
52	Reparación de un estación Network Client reemplazando el CPU	Unidad	1	GS	Py	508.200
53	Reparación de un estación Network Client reemplazando disco duro de 200G	Unidad	1	GS	Py	508.200
	Conmutador Matricial VM96 - Mano de Obra Servicios					
54	Verificación de funcionamiento del conmutador Matricial VM96, incluyendo el ajuste de sus parámetros de Configuración	Unidad	1	GS	Py	580.800
55	Mantenimiento preventivo del Conmutador Matricial VM96	Unidad	1	GS	Py	889.350
	Conmutador Matricial VM96 - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)				Py	
56	Reemplazo del motherboard VM96	Unidad	1	GS	Py	635.250
57	Reemplazo de la fuente de Alimentación del VM96	Unidad	1	GS	Py	635.250
58	Reparación del video Capture board, en cuanto a componentes menores	Unidad	1	GS	Py	635.250
59	Reemplazo del video Capture board	Unidad	1	GS	Py	635.250
60	Reemplazo del Board de Comunicaciones	Unidad	1	GS	Py	635.250
	Sistema de control de Acceso Dispositivos Periféricos de Control de Acceso - Mano de Obra Servicios					
61	Verificación y mantenimiento del servidor principal, incluir la restitución del software Cure800 en otra máquina en caso de avería del servidor principal	Unidad	1	GS	Py	3.630.000
62	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	GS	Py	2.904.000
63	Verificación, ajuste y configuración de Lectoras de Control de Acceso	Unidad	1	GS	Py	756.250
64	Verificación y ajuste de cerraduras electromagnéticas	Unidad	1	GS	Py	756.250
	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso - Mano de Obra Reparación (incluye repuestos)					
65	Reparación del panel central de control de accesos	Unidad	1	GS	Py	13.068.000
66	Reemplazo Detector de Aberturas	Unidad	1	GS	Py	254.100

S.G.G.A.F. - G.P.L. BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN Nº 32/2013 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CCTV, CONTROL DE ACCESO, ALARMAS Y RAYOS X DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LOTE N° 1		GRUPO SENSORMATIC				
Item	Descripción	UM	Cant.	Marca	Proc.	Prec. Unitario
67	Reemplazo de Brazo Hidráulico	Unidad	1	GS	Py	508.200
68	Reemplazo de Cerradura Electromagnética	Unidad	1	GS	Py	726.000
69	Reemplazo de Pestillo Eléctrico	Unidad	1	GS	Py	508.200
	Sistema de Alarma contra Intrusión Paneles de Alarma Contra Intrusión - Mano de Obra Servicios					
70	Verificación y ajuste de Panel de Alarma, fuente de Alimentación y Baterías	Unidad	1	GS	Py	653.400
71	Programación de Panel de Alarma, variación de cualquier parámetro programable	Unidad	1	GS	Py	653.400
72	Verificación de niveles, ajuste de funciones de Teclado	Unidad	1	GS	Py	508.200
73	Verificación de niveles sonoros	Unidad	1	GS	Py	254.100
74	Verificación de funcionamiento y niveles de dispositivo de Alarma (Detector de Movimiento o abertura) en forma individual	Unidad	1	GS	Py	508.200
75	Reemplazo de dispositivo de alarma (incluye dispositivo)	Unidad	1	GS	Py	290.400
76	Mantenimiento Preventivo Panel de alarma	Unidad	1	GS	Py	381.150
77	Mantenimiento Preventivo Teclado de alarma	Unidad	1	GS	Py	381.150
78	Mantenimiento Preventivo Dispositivo de Alarma (Detector de movimiento o abertura en forma unitaria)	Unidad	1	GS	Py	435.600
79	Mantenimiento Preventivo Sirenas	Unidad	1	GS	Py	254.100
	Paneles de Alarma Contra Intrusión - Mano de Obra Reparación (no incluye repuestos)					
80	Reparación de Panel de Alarma	Unidad	1	GS	Py	762.300
81	Reparación de Teclado	Unidad	1	GS	Py	635.250
82	Reparación de Detector de Movimiento	Unidad	1	GS	Py	127.050
83	Reemplazo Panel de Alarma	Unidad	1	GS	Py	1.016.400
84	Reemplazo Teclado de Alarma	Unidad	1	GS	Py	762.300
85	Reemplazo de Detector de Movimiento	Unidad	1	GS	Py	508.200
86	Reemplazo de Detector de Aberturas	Unidad	1	GS	Py	127.050
87	Reemplazo de Sirena de Alarma	Unidad	1	GS	Py	381.150
88	Reemplazo de Fuente de Alimentación	Unidad	1	GS	Py	254.100
89	Reemplazo de Batería	Unidad	1	GS	Py	302.500
90	Reemplazo de cables multipares por metro lineal	Unidad	1	GS	Py	127.050
	Intercomunicadores Intercomunicadores - Mano de Obra Servicios					
91	Verificación de funcionamiento de Intercomunicadores	Unidad	1	GS	Py	127.050
92	Mantenimiento correctivo	Unidad	1	GS	Py	63.525
	Intercomunicadores - Mano de Obra Reparación (no incluye repuestos					
93	Reparación Intercomunicador	Unidad	1	GS	Py	127.050
94	Reemplazo de Fuente de Alimentación	Unidad	1	GS	Py	127.050
	Detectores de Metales Arco Detector de Metal - Mano de Obra Servicios					
95	Verificación de funcionamiento, de niveles de alimentación y operación, ajustes de sensibilidad	Unidad	1	GS	Py	1.452.000
96	Programación del Arco Detector de Metal	Unidad	1	GS	Py	889.350
97	Verificación de funcionamiento y ajuste de Mango Detector de Metales	Unidad	1	GS	Py	190.575
98	Mantenimiento Preventivo del Arco Detector de Metales	Unidad	1	GS	Py	635.250
99	Mantenimiento Preventivo del Mango Detector de Metales	Unidad	1	GS	Py	635.250
	Detectores de Metal - Mano de Obra Reparación (no incluye repuestos)					
100	Reemplazo de Baterías	Unidad	1	GS	Py	571.725
		Total Mant. Preventivo				133.635.622
		Total Mant. Correctivo				86.102.098
		Total Preventivo/Correctivo				**219.737.720**

MODALIDAD CONTRATO ABIERTO
Monto Máximo: Gs. 800.000.000.-
Monto Mínimo: Gs. 400.000.000.-

Alcibiades Maricevich
Unidad Operativa de Contratación
Director

S.G.G.A.F. - GPL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN Nº 32/2013 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CCTV, CONTROL DE ACCESO, ALARMAS Y RAYOS X DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

LOTE N° 2		PREVEN-TEC SA				
Item	**Descripción**	**UM**	**Cant.**	**Marca**	**Proc.**	**Prec. Unitario**
1	Reparación y ajuste del equipo de rayos X (solo mano de obra)	Unidad	1	Preventec	Py	1.993.750
2	Reparación de UPS (solo mano de obra)	Unidad	1	Preventec	Py	312.500
			Total Mant. Preventivo			2.306.250

Total Mant Preventivo por Maquina	2.306.250
Total Maquinas	3
Meses	24
Total Preventivo	166.050.000
Total Correctivo	92.882.000
Total Preventivo/Correctivo	**258.932.000**

MODALIDAD CONTRATO ABIERTO
Monto Máximo: Gs. 180.000.000.-
Monto Mínimo: Gs. 90.000.000.-

Alcibiades Maricevich
Unidad Operativa de Contratación
Director

S.G.G.A.F. - GPL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN