



Departamento de Programación UOC <uoc.programacion@gmail.com>

Consulta sobre Cotización de Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS DE CCTV Y ESCÁNERES DE RAYOS X (MORPHO-GE) - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM-S.B.E con ID: 405481

Héctor Báez <hbaz@radar.com.py>

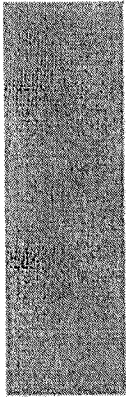
21 de febrero de 2022, 15:48

Para: Departamento de Programación UOC <uoc.programacion@gmail.com>, Lucia Torres - Radar <ltorres@radar.com.py>, Edgar Sosa <esosa@radar.com.py>, Roberto Arriola- Radar <rariola@radar.com.py>
Cc: Juan Ramon Arce Galvan <ju_arce@pj.gov.py>

Buenas tardes

Por medio del presente, remito la cotización solicitada.

Atte.

**ABG. HÉCTOR BÁEZ****Asesor Jurídico**

Av. Molas López 670 c/ Dr. Gerónimo
Zubizarreta. Asunción, Paraguay

Tel: +595 21 608 699**Cel:** +595 971 413 836 / +595 981 200 592**E-mail:** hbaz@radar.com.py**www.omni.com.py**

omni sa
Sistemas de energía, seguridad y defensa

[El texto citado está oculto]

Presupuesto Rayos X y CCTV CSJ.pdf
2999K

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS DE CCTV Y ESCÁNERS DE RAYOS X
(MORPHO-GE) - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM-S.B.E con ID: 405481

LOTE NRO: 1

ESCÁNERS DE RAYOS X, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 135.000.000 Máximo: 270.000.000, Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE							
1.1	ESCANERES DE RAYOS X	Unidad	EVENTO	1				
1.1.1	SEGUN FBC	Unidad	EVENTO	1			7.507.346	7.507.346
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE							
2.1	ESCANERES DE RAYOS X	Unidad	EVENTO	1				
2.1.1	MONITOR							
2.1.1.1	Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1			3.250.500	3.250.500
2.1.1.2	Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			1.875.450	1.875.450
2.1.1.3	Cambio de Pantalla LCD	Unidad	EVENTO	1			4.320.500	4.320.500
2.1.1.4	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			1.385.600	1.385.600
2.2	UPS							
2.2.1	Cambio de baterías	Unidad	EVENTO	1			3.990.000	3.990.000
2.2.2	Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1			3.990.000	3.990.000
2.2.3	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			1.385.600	1.385.600
2.3	CPU							
2.3.1	Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	3.300.000
2.3.2	Cambio de placa de video	Unidad	EVENTO	1			3.320.000	3.320.000
2.3.3	Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	3.200.000
2.3.4	Cambio de disco duro	Unidad	EVENTO	1			3.900.000	3.900.000
2.3.5	Cambio de placa de interfaz	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	3.300.000
2.3.6	Keyboard	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	3.300.000
2.3.7	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			1.650.000	1.650.000
2.4	EMISOR DE RAYOS X							
2.4.1	Cambio de placa controladora	Unidad	EVENTO	1			8.600.000	8.600.000
2.4.2	Cambio de fuente de generador	Unidad	EVENTO	1			8.450.000	8.450.000
2.4.3	Cambio de Generador	Unidad	EVENTO	1			9.600.000	9.600.000
2.4.4	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			4.250.000	4.250.000
2.5	CONTROLADOR DE PIC							
2.5.1	Cambio de placa interna	Unidad	EVENTO	1			9.300.000	9.300.000
2.5.2	Cambio de memoria	Unidad	EVENTO	1			6.120.000	6.120.000
2.5.3	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			3.650.000	3.650.000
2.6	MOTOR DE CINTA TRANSPORTADORA							
2.6.1	Cambio de cinta transportadora	Unidad	EVENTO	1			5.500.000	5.500.000
2.6.2	Cambio de rodillo seguidor	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	3.200.000
2.6.3	Cambio de rodillo motor	Unidad	EVENTO	1			5.600.000	5.600.000
2.6.4	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			2.850.000	2.850.000
2.7	SENSOR DE ABERTURA DE TAPA							
2.7.1	Cambio de sensor	Unidad	EVENTO	1			1.650.000	1.650.000
2.7.2	Cambio de controlador	Unidad	EVENTO	1			1.650.000	1.650.000
2.7.3	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			955.000	955.000
2.8	RECEPTOR DE RAYOS X							
2.8.1	Cambio de placas de dígitos	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	2.200.000
2.8.2	Cambio de colimador	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	2.200.000
2.8.3	Cambio de fuentes	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	2.200.000
2.8.4	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			1.150.000	1.150.000
2.9	CORTINA DE PLOMO							
2.9.1	Cambio de cortina	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
2.9.2	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			650.000	650.000
3.10	PERIFÉRICOS							
3.10.1	Cambio de Adaptadores CPU-LXDA	Unidad	EVENTO	1			4.950.000	4.950.000
3.10.2	Cambio de Adaptador Serial CPU	Unidad	EVENTO	1			6.150.000	6.150.000
3.10.3	Cambio de Ensamble del colimador	Unidad	EVENTO	1			4.950.000	4.950.000

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

210.4 Cambio de Colimador	Unidad	EVENTO	1	8.500.000	8.500.000
210.5 Cambio de Relé SP5M	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	2.450.000
210.6 Cambio de Relé DPDM	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	2.450.000
210.7 Cambio de Cableado 65 Volts	Unidad	EVENTO	1	3.620.000	3.620.000
Cambio de Cableado de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	3.620.000	3.620.000
210.8 Cambio de placa interfaz LXDA-	Unidad	EVENTO	1	10.900.000	10.900.000
210.9 Teclado	Unidad	EVENTO	1	8.100.000	8.100.000
210.1 Cambio de rodillo común	Unidad	EVENTO	1		
	Unidad				
	Medida				
210.1 Mano de Obra	Global	EVENTO	1	3.155.000	3.155.000

LOTE NRO: 2

IMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 90.000.000 Máximo: 180.000.000, Abastecimiento simultáneo

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
1.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
2.1	CÁMARAS DE VIGILANCIA							
2.1.1	Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1			213.000	213.000
2.1.2	Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1			178.000	178.000
2.1.3	Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
		Unidad						
		Medida						
2.1.4	Mano de Obra	Global	EVENTO	1			102.000	102.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
3.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			532.000	532.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GRABADORES DVR MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
4.1	GRABADORES DVR							
4.1.1	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			254.000	254.000
4.1.2	Cambio de Disco Duro de 2TB	Unidad	EVENTO	1			495.000	495.000
4.1.3	Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000
4.1.4	Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1			152.000	152.000
		Unidad						
		Medida						
4.1.5	Mano de Obra	Global	EVENTO	1			250.000	250.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
5.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			265.000	265.000
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MONITORES MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
6.1	MONITORES							
6.1.1	Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			421.000	421.000
6.1.2	Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000
6.1.3	Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			570.000	570.000
		Unidad						
		Medida						
6.1.4	Mano de Obra	Global	EVENTO	1			350.000	350.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
7.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
8.1	UPS							
8.1.1	Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1			184.000	184.000
		Unidad						
		Medida						
8.1.2	Mano de Obra	Global	EVENTO	1			99.000	99.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA SALA DE JUICIO ORAL 1 Y 2 MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
9.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			142.000	142.000
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA SALA DE JUICIO ORAL 1 Y 2 MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
10.1	CÁMARAS DE VIGILANCIA							
10.1.1	Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1			214.000	214.000
10.1.2	Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1			178.000	178.000
10.1.3	Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			179.000	179.000

Héctor Pérez Blanco
MINI S.A.

10.1.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	105.000	105.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR SALA DE JUICIO					
11	ORAL 1 y 2 - MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1		
11.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	532.000	532.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR SALA DE JUICIO					
12	ORAL 1 y 2 MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1		
12.1	GRABADORES DVR					
12.1.1	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	254.000	254.000
12.1.2	Cambio de Disco Duro de 4TB	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
12.1.3	Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	264.000	264.000
12.1.4	Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	155.000	155.000
12.1.5	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	220.000	220.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2					
13	MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
13.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	265.000	265.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITOR SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2					
14	MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
14.1	MONITORES					
14.1.1	Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	425.000	425.000
14.1.2	Cambio de LED	Unidad	EVENTO	1	310.000	310.000
14.1.3	Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000
14.1.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	256.000	256.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2					
15	MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
15.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	235.000	235.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2					
16	MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
16.1	UPS					
16.1.1	Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	184.000	184.000
16.1.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	99.000	99.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA SALÓN					
17	AUDITORIO MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
17.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	133.000	133.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA - SALÓN					
18	AUDITORIO- MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1		
18.1	CÁMARAS DE VIGILANCIA					
18.1.1	Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000
18.1.2	Cambio de Protector Antivandático	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
18.1.3	Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
18.1.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	100.000	100.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR SALÓN AUDITORIO- MULTIMARCA					
19	MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
19.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR SALÓN AUDITORIO					
20	MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
20.1	GRABADOR DVR					
20.1.1	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	254.000	254.000
20.1.2	Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1	475.000	475.000
20.1.3	Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	226.000	226.000
20.1.4	Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	155.000	155.000
20.1.5	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	150.000	150.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA - JUZGADO					
21	RECOLECTA- MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1		

Hector José Blanco
GARCÍA S.A.

21.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA- JUZGADO						
22	RECOLETA- MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1		
22.1	CÁMARAS DE VIGILANCIA					
22.1.1	Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
22.1.2	Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
22.1.3	Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
		Unidad				
		Medida				
22.1.4	Mano de Obra	Global	EVENTO	1	110.000	110.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR JUZGADO RECOLETA						
23	MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
23.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR JUZGADO RECOLETA						
24	MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
24.1	GRABADORES DVR					
24.1.1	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	255.000	255.000
24.1.2	Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
	Reparación de Circuito de Entrada de					
24.1.3	Video	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
	Reparación de Salidas para					
24.1.4	monitores	Unidad	EVENTO	1	153.000	153.000
		Unidad				
		Medida				
24.1.5	Mano de Obra	Global	EVENTO	1	150.000	150.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR JUZGADO RECOLETA - MULTIMARCA						
25	MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
25.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITOR JUZGADO RECOLETA-						
26	MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1		
26.1	MONITORES					
26.1.1	Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	423.000	423.000
26.1.2	Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
26.1.3	Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000
		Unidad				
		Medida				
26.1.4	Mano de Obra	Global	EVENTO	1	280.000	280.000
					Precio Total	

LOTE NRO: 3

100 DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PÚBLICOS), Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 32.500.000 Máximo: 65.000.000 , Al

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA								
1	MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
1.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA-								
2	MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
2.1	CÁMARAS DE VIGILANCIA							
2.1.1	Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2.1.2	Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000
2.1.3	Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			185.000	185.000
		Unidad						
		Medida						
2.1.4	Mano de Obra	Global	EVENTO	1			100.000	100.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR MARCA : XTS								
3	GRABADORES DVR MARCA : XTS	Unidad	EVENTO	1				
3.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR- MARCA : XTS								
4	GRABADORES DVR- MARCA : XTS	Unidad	EVENTO	1				
4.1	GRABADORES DVR							
4.1.1	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			260.000	260.000
4.1.2	Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000
	Reparación de Circuito de Entrada de							
4.1.3	Video	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000
	Reparación de Salidas para							
4.1.4	monitores	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
		Unidad						
		Medida						
4.1.5	Mano de Obra	Global	EVENTO	1			150.000	150.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES MULTIMARCAS								
5	MONITORES MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				

Héctor Pérez Blanco
ONNI S.A.

5.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES- MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1		
6.1	MONITORES					
6.1.1	Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000
6.1.2	Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
6.1.3	Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000
6.1.4	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1	250.000	250.000
					Precio Total	

LOTE NRO: 4

DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 42.500.000 Máximo: 85.000.000

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA- MARCA: HIKVISION	Unidad	EVENTO	1				
1.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA- MARCA: HIKVISION	Unidad	EVENTO	1				
2.1	CÁMARAS DE VIGILANCIA							
2.1.1	Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2.1.2	Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000
2.1.3	Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			185.000	185.000
2.1.4	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			100.000	100.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR MARCA: HIKVISION	Unidad	EVENTO	1				
3.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR MARCA: HIKVISION	Unidad	EVENTO	1				
4.1	GRABADORES DVR							
4.1.1	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			260.000	260.000
4.1.2	Cambio de Disco Duro de 4TB	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000
4.1.3	Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000
4.1.4	Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
4.1.5	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			150.000	150.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES- MARCA: SAMSUNG	Unidad	EVENTO	1				
5.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			260.000	260.000
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES- MARCA: SAMSUNG	Unidad	EVENTO	1				
6.1	MONITORES							
6.1.1	Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			410.000	410.000
6.1.2	Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000
6.1.3	Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			520.000	520.000
6.1.4	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			250.000	250.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS- MARCA: INFOSEC	Unidad	EVENTO	1				
7.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			235.000	235.000
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS- MARCA: INFOSEC	Unidad	EVENTO	1				
8.1	UPS							
8.1.1	Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1			184.000	184.000
8.1.2	Mano de Obra	Medida Global	EVENTO	1			98.000	98.000
							Precio Total	

Hector Báez Blanco
Apoderado de OMNI S.A.

Hector Báez Blanco
OMNI S.A.

Re: ID 443406 Solicitud de cotización

Andrea Lujan Rodriguez Rodriguez

lun 29/04/2024 13:25

Elementos enviados

Para: Andrea Lujan Rodriguez Rodriguez <And_Rodriguez@pj.gov.py>;

Cc: guillermo.dorego@gmail.com <guillermo.dorego@gmail.com>; info@faxco.net <info@faxco.net>; consultec2001@hotmail.com <consultec2001@hotmail.com>; ltorres@radar.com.py <ltorres@radar.com.py>; gerencia@prodetec.com.py <gerencia@prodetec.com.py>; licitaciones@solvan.com.py <licitaciones@solvan.com.py>; gustasantacruz77@hotmail.com <gustasantacruz77@hotmail.com>; info@sda.com.py <info@sda.com.py>; licitaciones@sistenet.com.py <licitaciones@sistenet.com.py>; tesingenieria@gmail.com <tesingenieria@gmail.com>;

Buenas tardes.

Se recuerda la solicitud de cotización de fecha 23 de abril de 2024.

Agradeciendo su atención,

Andrea Rodriguez

Departamento de Programación

Unidad Operativa de Contrataciones

Alonso y Testanova, Palacio de Justicia de Asunción

Cuarto Piso – Torre Sur

Teléfono +595 21 439 4000

Interno 2964

De: Andrea Lujan Rodriguez Rodriguez

Enviado: martes, 23 de abril de 2024 10:06:21

Asunto: ID 443406 Solicitud de cotización

Buenos días.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en marco de la elaboración de los Precios de Referencia del llamado a **Licitación Pública Nacional PAC N° 30/2024 “MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS DE CCTV Y ESCÁNERES DE RAYOS X (MORPHO – GE) – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL –AD REFERENDUM” con ID 443.406**, a fin de solicitar su cotización de lo requerido por este llamado. A tal fin, se adjunta planilla de ítems solicitados y especificaciones técnicas detalladas.

Asimismo, se aclara que el pedido es realizado en miras al cumplimiento de la Resolución DNCP N° 454/2024 “Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22”

Agradeciendo su atención, me despido.

Andrea Rodriguez

Departamento de Programación

Unidad Operativa de Contrataciones

Alonso y Testanova, Palacio de Justicia de Asunción

Cuarto Piso – Torre Sur

Teléfono +595 21 439 4000

Interno 2964

14.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	770.000
15	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
15.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
16	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2	Unidad	EVENTO	1	2.750.000
16.1		UPS				2.750.000
16.1.1		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
16.1.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
17	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA SALÓN AUDITORIO	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
17.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
18	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA - SALÓN AUDITORIO	Unidad	EVENTO	1	7.720.000
18.1		CÁMARAS DE VIGILANCIA				7.720.000
18.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	2.550.000
18.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	3.520.000
18.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
18.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	550.000
19	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR SALÓN AUDITORIO	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
19.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
20	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR SALÓN AUDITORIO	Unidad	EVENTO	1	8.600.000
20.1		GRABADOR DVR				8.600.000
20.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
20.1.2		Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1	1.750.000
20.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
20.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	3.550.000
20.1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	550.000
21	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR SALÓN AUDITORIO				1.100.000
21.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
22	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITOR SALÓN AUDITORIO EQUIPO: MONITOR				5.885.000
22.1		MONITORES				5.885.000
22.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO		1.550.000
22.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO		2.245.000
22.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO		1.320.000
22.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO		770.000
23	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA JUZGADO RECOLETA				1.100.000
23.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO		1.100.000
24	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA- JUZGADO RECOLETA	Unidad	EVENTO	1	7.720.000
24.1		CÁMARAS DE VIGILANCIA				7.720.000
24.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	2.550.000
24.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	3.520.000
24.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
24.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	550.000
25	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR JUZGADO RECOLETA	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
25.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
26	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR JUZGADO RECOLETA	Unidad	EVENTO	1	8.600.000
26.1		GRABADORES DVR				8.600.000
26.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
26.1.2		Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1	1.750.000
26.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
26.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	3.550.000
26.1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	550.000
27	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR JUZGADO RECOLETA	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
27.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
28	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITOR JUZGADO RECOLETA	Unidad	EVENTO	1	5.885.000
28.1		MONITORES				5.885.000
28.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	1.550.000
28.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1	2.245.000
28.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	1.320.000
28.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	770.000
Sumatoria de todos los ítems del Lote 2						113.835.000
LOTE NRO 3: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PUBLICOS)						
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 32.500.000 Máximo: 65.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)

1	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
1.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	Unidad	EVENTO	1	7.720.000
2.1		CÁMARAS DE VIGILANCIA				7.720.000
2.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	2.550.000
2.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	3.520.000
2.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	550.000
3	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
3.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
4	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR	Unidad	EVENTO	1	8.600.000
4.1		GRABADORES DVR				8.600.000
4.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
4.1.2		Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1	1.750.000
4.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
4.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	3.550.000
4.1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	550.000
5	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
5.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
6	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES	Unidad	EVENTO	1	5.885.000
6.1		MONITORES				5.885.000
6.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	1.550.000
6.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1	2.245.000
6.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	1.320.000
6.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	770.000
Sumatoria de todos los ítems del Lote 3						25.505.000
LOTE NRO 4: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES)						
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 42.500.000 Máximo: 85.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
1.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	Unidad	EVENTO	1	7.720.000
2.1		CÁMARAS DE VIGILANCIA				7.720.000
2.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	2.550.000
2.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	3.520.000
2.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	550.000
3	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
3.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
4	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR	Unidad	EVENTO	1	8.600.000
4.1		GRABADORES DVR				8.600.000
4.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
4.1.2		Cambio de Disco Duro de 4TB	Unidad	EVENTO	1	1.750.000
4.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
4.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	3.550.000
4.1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	550.000
5	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
5.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
6	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES	Unidad	EVENTO	1	5.885.000
6.1		MONITORES				5.885.000
6.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	1.550.000
6.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1	2.245.000
6.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	1.320.000
6.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	770.000
7	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
7.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
8	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS	Unidad	EVENTO	1	2.750.000
8.1		UPS				2.750.000
8.1.1		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	1.650.000
8.1.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
Sumatoria de todos los ítems del Lote 4						29.355.000

Fernando de la Mora, 30 de abril de 2024

Señor

Humberto Ozuna

Departamento de Fiscalización Técnica de Instalaciones

Dirección de Seguridad y Asuntos Internos

Corte Suprema de Justicia

Mariano Roque Alonso y Testanova; Asunción - Paraguay

S / D

Mantenimientos Preventivos y Correctivos – CCTV – Precios Referenciales

- Ref.:
- Sedes de Asunción – Lote 2
 - Dirección General de Registros Públicos – Lote 3
 - Dirección del Registro del Automotor – Lote 4

Cod.: MCCTVCSJ01

De nuestra consideración

La empresa **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**, con RUC N° 80017169-1, por medio de su/s representante/s legal/es, el **Sr. Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón**, con cédula/s de identidad N° 3.605.414, tiene el agrado de dirigirse a Uds. y por su digno intermedio a quien/es corresponda, con relación a la solicitud de cotización de servicios, a los efectos de remitir la misma por medio del presente documento y a continuación:-

SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO				
LOTE 2				
ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA - MARCAS: XTS, AMERICAN DYNAMICS, OTRAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
1.1	Limpieza Integral del equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 2 -MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA - MARCAS: XTS, AMERICAN DYNAMICS, OTRAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
2.1	CÁMARAS DE VIGILANCIA			
2.1.1	Cambio de lente fijo	Unidad	1	750.000
2.1.2	Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	1	750.000
2.1.3	Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	1	750.000
2.1.4	Mano de Obra	Unidad	1	750.000
ITEM 3 -MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR - MARCAS: AMERICAN DYNAMICS, OTRAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
3.1	Limpieza de Integral del equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 4 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO GRABADORES DVR - MARCAS: AMERICAN DYNAMICS, OTRAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
4.1	GRABADORES DVR			
4.1.1	Reparación de fuente	Unidad	1	2.500.000
4.1.2	Cambio de Disco Duro de 2TB	Unidad	1	3.500.000

Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
22.1 MONITORES				
22.1.1	Cambio de placa	Unidad	1	1.500.000
22.1.2	Cambio de LCD	Unidad	1	1.500.000
22.1.3	Cambio de fuente de alimentación	Unidad	1	1.500.000
22.1.4	Mano de Obra	Unidad	1	750.000
ITEM 23 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA – JUZGADO RECOLETA - MULTIMARCAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
23.1	Limpieza Integral del equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 24 -MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS – JUZGADO RECOLETA- MULTIMARCAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
24.1 CÁMARAS DE VIGILANCIA				
24.1.1	Cambio de lente fijo	Unidad	1	750.000
24.1.2	Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	1	750.000
24.1.3	Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	1	750.000
24.1.4	Mano de Obra	Unidad	1	750.000
ITEM 25 -MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR - JUZGADO RECOLETA- MULTIMARCAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
25.1	Limpieza de Integral del equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 26 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR - JUZGADO RECOLETA- MULTIMARCAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
26.1 GRABADORES DVR				
26.1.1	Reparación de fuente	Unidad	1	2.500.000
26.1.2	Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	1	3.500.000
26.1.3	Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	1	2.500.000
26.1.4	Reparación de Salidas para monitores	Unidad	1	2.500.000
26.1.5	Mano de Obra	Unidad	1	750.000
ITEM 27 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR– JUZGADO RECOLETA- MULTIMARCAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
27.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 28 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITOR– JUZGADO RECOLETA- MULTIMARCAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
28.1 MONITORES				
28.1.1	Cambio de placa	Unidad	1	1.500.000
28.1.2	Cambio de LCD	Unidad	1	1.500.000
28.1.3	Cambio de fuente de alimentación	Unidad	1	1.500.000
28.1.4	Mano de Obra	Unidad	1	750.000

SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO				
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PÚBLICOS				
LOTE 3				
ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA - MULTIMARCAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
1.1	Limpieza Integral del equipo	Unidad	1	750.000

ITEM 2 -MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA - MULTIMARCAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
2.1	CÁMARAS DE VIGILANCIA			
2.1.1	Cambio de lente fijo	Unidad	1	750.000
2.1.2	Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	1	750.000
2.1.3	Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	1	750.000
2.1.4	Mano de Obra	Unidad	1	750.000
ITEM 3 -MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR - MARCA XTS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
3.1	Limpieza de Integral del equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 4 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR - MARCA XTS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
4.1	GRABADORES DVR			
4.1.1	Reparación de fuente	Unidad	1	2.500.000
4.1.2	Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	1	3.500.000
4.1.3	Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	1	2.500.000
4.1.4	Reparación de Salidas para monitores	Unidad	1	2.500.000
4.1.5	Mano de Obra	Unidad	1	750.000
ITEM 5 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES- MULTIMARCAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
5.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES - MULTIMARCAS				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
6.1	MONITORES			
6.1.1	Cambio de placa	Unidad	1	1.500.000
6.1.2	Cambio de LCD	Unidad	1	1.500.000
6.1.3	Cambio de fuente de alimentación	Unidad	1	1.500.000
6.1.4	Mano de Obra	Unidad	1	750.000

SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO				
DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES				
LOTE 4				
ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA - MARCA HIKVISION				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
1.1	Limpieza Integral del equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 2 -MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA - MARCA HIKVISION				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
2.1	CÁMARAS DE VIGILANCIA			
2.1.1	Cambio de lente fijo	Unidad	1	750.000
2.1.2	Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	1	750.000
2.1.3	Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	1	750.000
2.1.4	Mano de Obra	Unidad	1	750.000

ITEM 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR- MARCA HIKVISION				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
3.1	Limpieza de Integral del equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 4 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR- MARCA HIKVISION				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
4.1	GRABADORES DVR			
4.1.1	Reparación de fuente	Unidad	1	2.500.000
4.1.2	Cambio de Disco Duro de 4TB	Unidad	1	3.500.000
4.1.3	Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	1	2.500.000
4.1.4	Reparación de Salidas para monitores	Unidad	1	2.500.000
4.1.5	Mano de Obra	Unidad	1	750.000
ITEM 5 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES - SAMSUNG				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
5.1	Limpieza Integral del Equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES- SAMSUNG				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
6.1	MONITORES			
6.1.1	Cambio de placa	Unidad	1	1.500.000
6.1.2	Cambio de LCD	Unidad	1	1.500.000
6.1.3	Cambio de fuente de alimentación	Unidad	1	1.500.000
6.1.4	Mano de Obra	Unidad	1	750.000
ITEM 7 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS - MARCA INFOSEC				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
7.1	Limpieza integral del equipo	Unidad	1	750.000
ITEM 8 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS - MARCA INFOSEC				
Ítem	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio U.
8.1	UPS			
8.1.1	Cambio de Batería	Unidad	1	3.500.000
8.1.2	Mano de Obra	Unidad	1	750.000

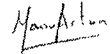
Forma de Pago : A convenir.-

Observaciones :

- Los precios referenciales incluyen provisión de materiales, traslados y mano de obra especializada.
- Cualquier servicio adicional requerido además de los mencionados en el presente documento deberá ser cotizado y solo podrá ser ejecutado previa aprobación por parte del cliente.
- El precio indicado incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA).
- Los valores expresados son de carácter referencial y son remitidos solamente a los efectos de coadyuvar a la solicitante a establecer un orden de magnitud con relación a los posibles costos de los repuestos y servicios, sin que esto suponga una oferta formal por parte de nuestra empresa.

Sin más que agregar, me despido aprovechando la ocasión para extenderle mis más cordiales saludos.-

Atentamente,



Ing./Manuel Artunduaga

Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.

Monseñor Maricevich 971 c/ Ángel Torres – Paraguay

+595 21 500 578 / +595 981 217 350

www.ioconsrl.com

Asunción, 02 de mayo de 2024.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N° 30/2024

**"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS
DE CCTV Y ESCÁNERES DE RAYOS X (MORPHO – GE) –
CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL –AD REFERENDUM"**

ID 443.406

ACTA DE REUNIÓN DE TRABAJO

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 02 (dos) días del mes de mayo del año dos mil veinticuatro, siendo las 09:00 horas (nueve) horas, en la Sala de Reuniones de la Unidad Operativa de Contrataciones — ubicada en el cuarto piso de la Torre Sur del Palacio de Justicia de Asunción, sito en la intersección de las calles Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova —, se reunieron **Sr. Humberto Ozuna, Representante de la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos; NP Leticia Llamas, Jefa del Departamento de Programación de la Unidad Operativa de Contrataciones; Andrea Rodríguez, Técnico del Departamento de Programación de la Unidad Operativa de Contrataciones**, en el marco del llamado a **Licitación Pública Nacional PAC N° 30/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS DE CCTV Y ESCÁNERES DE RAYOS X (MORPHO – GE) – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL –AD REFERENDUM"** con ID 443.406 y en relación a sus **Precios de Referencia**. Se deja constancia de:

- Que la Reunión de Trabajo fue iniciada a fin de asegurar que la totalidad de los precios referenciales reflejen con exactitud y a detalle cada ítem solicitado, así como que el costo asegure al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.
- Que en consideración a que el ámbito solicitante se constituye en la Dependencia con técnicos que poseen conocimiento suficiente en el área, así como capacidad de considerar las necesidades institucionales junto con las características de lo solicitado e incidencias del mercado que pueden afectar el precio de referencia — mientras que esta Unidad Operativa de Contrataciones se compone en la instancia operativa que vela por el cumplimiento del marco legal establecido —, representantes del Departamento de Programación de la Unidad Operativa de Contrataciones:
 - Identificaron los precios obtenidos en trabajo conjunto, según cuanto sigue:

UOC – DP – ALRR

Página 1 de 3

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

▪ Precios adjudicados por esta Convocante a la empresa **OMNI S.A. y TES INGENIERÍA** de **DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS** en marco del llamado con **ID 405.481**, correspondientes a la **fuerce de información no. 3**.

▪ Precios cotizados por la empresa **PYTYVO TELECOMUNICACIONES S.A.** a fin de su inclusión en el precio referencial, correspondientes a la **fuerce de información no. 4**.

○ Exponiendo todos los precios que han obtenido y aclarando la conformación expuesta, consultaron la idoneidad de los mismos a fin de su inclusión en el promedio que obra el precio de referencia de cada ítem.

➤ Que el representante del ámbito técnico proporcionó los precios cotizados por la empresa **IOCON S.R.L.** a fin de su inclusión en el precio referencial, correspondientes a la **fuerce de información no. 4**, por lo que representantes del Departamento de Programación procedieron a su inclusión en la planilla de precios de referencia.

➤ Que tras un análisis exhaustivo de la totalidad de precios obtenidos — bajo su criterio técnico como ámbito responsable de este llamado —, el representante del ámbito técnico indicó la conformación de los precios referenciales del precio referencial:

○ Del Lote 1 “ESCÁNERES DE RAYOS X” utilizando ambos precios obtenidos, en razón a la uniformidad de los mismos y en consideración a su coincidencia con el Contrato vigente, demostrando la viabilidad de los precios y su ejecución contractual.

○ Del Lote 2 “SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO”, del Lote 3 “SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PUBLICOS)”, del Lote 4 “SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES)”, incluyendo únicamente los precios más bajos en el promedio que conforma el precio referencial de cada ítem solicitado, a fin de resguardar los recursos institucionales y en consideración al criterio contemplado en el Anexo “Guía para la elaboración de Precios de Referencia para los Organismos de la Administración Central del Estado, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas en las que el Estado sea Socio Mayoritario y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas” de la Resolución DNCP N° 454/2024 “Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22”; aclarando que los precios conformados, a más de lo mencionado, se apegan a los precios relacionados con el Contrato vigente para los mantenimientos solicitados por este llamado, demostrando la viabilidad de los precios más bajos y su ejecución contractual.

○ Resaltando que todos y cada uno de los precios referenciales conformados corresponden al mercado estudiado por el ámbito técnico.

➤ Que, por otro lado, se aclara que si bien fue procurada la utilización de cuantos menos tres precios de dos fuentes diferentes — a fin de cumplir con los criterios de combinación establecidos por Resolución DNCP 454/24 —, esto no fue logrado debido a la complejidad, especialidad y particularidad de la contratación.

➤ Que es importante destacar que el establecimiento del precio referencial es un proceso complejo que debe comprender la mayor cantidad de variables posibles — desde evitar precios sobrestimados hasta precios irrisorios o temerarios — y que la determinación del precio referencial de cada ítem, así como el análisis a fin de verificar que los mismos se asienten dentro de los parámetros de un mercado real, es responsabilidad íntegra del ámbito técnico, pues se constituye en la Dependencia con personal competente que posee conocimiento suficiente en el área — mientras que esta Unidad Operativa de Contrataciones se compone en la instancia operativa que vela por el cumplimiento del marco legal establecido —.

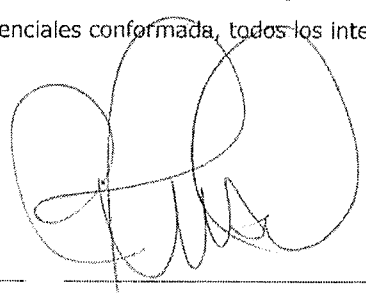
➤ Que por tanto, el Departamento de Programación de la Unidad Operativa de Contrataciones procedió a la estructuración del Proyecto de Planilla de Precios de Referencia según las indicaciones del ámbito técnico, así como la confección del correspondiente Dictamen en relación a la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

Una vez leída la presente Acta, fue dado por terminado el trabajo. Otorgan su conformidad y firman la misma, así como la planilla de precios referenciales conformada, todos los integrantes del Equipo de Trabajo.



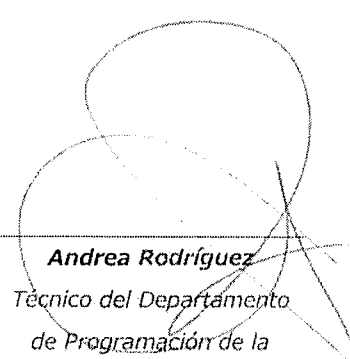
Sr. Humberto Ozuna

Representante de la Dirección
de Seguridad y Asuntos
Internos



NP Leticia Llamas

Jefa del Departamento de
Programación de la
Unidad Operativa de
Contrataciones;



Andrea Rodríguez

Técnico del Departamento
de Programación de la
Unidad Operativa de
Contrataciones

RE: ID 443406 Solicitud de cotización

Lucia Torres <ltorres@radar.com.py>

jue 02/05/2024 15:47

Bandeja de entrada

Para: Andrea Lujan Rodriguez Rodriguez <And_Rodriguez@pj.gov.py>;

📎 1 archivos adjuntos (26 KB)

Precio Referencial 02052024 ID 443406.xlsx;

Buenas tardes Sra. Andrea;

Adjunto precio referencial solicitado.

Atentamente.

Saludos.



LUCÍA TORRES

Gerente Administrativo

Av. Molas López 670 c/ Dr. Gerónimo

Zubizarreta, Asunción, Paraguay

Tel: +595 21 808 699 - Cel: +595 986 750 047

E-mail: ltorres@radar.com.py

www.omni.com.py

omni sa

Sistemas de energía, seguridad y defensa

De: Andrea Lujan Rodríguez Rodríguez [mailto:And_Rodriguez@pj.gov.py]

Enviado el: martes, 23 de abril de 2024 10:06 a. m.

Asunto: ID 443406 Solicitud de cotización

Buenos días.

Quisiera el agrado de dirigirme a Ud. en marco de la elaboración de los Precios de Referencia del llamado a **Licitación Pública Nacional PAC N° 30/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS DE CCTV Y ESCÁNERES DE RAYOS X (MORPHO – GE) – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL –AD REFERENDUM"** con ID **443.406**, a fin de solicitar su cotización de lo requerido por este llamado. A tal fin, se adjunta planilla de ítems solicitados y especificaciones técnicas detalladas.

Asimismo, se aclara que el pedido es realizado en miras al cumplimiento de la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22"

Agradeciendo su atención, me despido.

Andrea Rodríguez

Departamento de Programación

Unidad Operativa de Contrataciones

Alonso y Testanova, Palacio de Justicia de Asunción

Cuarto Piso -- Torre Sur

Teléfono +595 21 439 4000

Interno 2964

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N° 30/2024 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS DE CCTV Y ESCÁNERES DE RAYOS X (MORPHO – GE) – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL –AD REFERENDUM" ID 443.406						
LOTE NRO 1: ESCANERES DE RAYOS X					486.561.480	
LOTE NRO 2: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO					26.617.576	
LOTE NRO 3: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PUBLICOS)					6.167.469	
LOTE NRO 4: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES)					7.141.319	
TOTAL DE TODOS LOS LOTES					526.487.844	
LOTE NRO 1: ESCÁNERES DE RAYOS X						
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 135.000.000 Máximo: 270.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)
1	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESCÁNERES DE RAYOS X	Unidad	EVENTO	1	9.008.815
1.1		Inspección General de la Cinta Transportadora, cortinas, fotocélulas, interruptores, LEDS, sensores, controladores en general, motores eléctricos, Generador de Rayos X, PLC y panel de control del operador.	Unidad	EVENTO	1	9.008.815
2	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESCÁNERES DE RAYOS X	Unidad	EVENTO	1	477.552.665
2.1		MONITOR				14.415.250
2.1.1		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.817.500
2.1.2		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	3.368.925
2.1.3		Cambio de Pantalla LCD	Unidad	EVENTO	1	3.904.250
2.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	4.324.575
2.2		UPS				10.120.000
2.2.1		Cambio de baterías	Unidad	EVENTO	1	3.743.250
2.2.2		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1	3.340.750
2.2.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.036.000
2.3		CPU				20.527.500
2.3.1		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.616.250
2.3.2		Cambio de placa de video	Unidad	EVENTO	1	2.817.500
2.3.3		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	2.737.000
2.3.4		Cambio de disco duro	Unidad	EVENTO	1	3.300.500
2.3.5		Cambio de placa de interfaz Keyboard	Unidad	EVENTO	1	2.898.000
2.3.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.158.250
2.4		EMISOR DE RAYOS X				146.987.980
2.4.1		Cambio de placa controladora	Unidad	EVENTO	1	19.690.000
2.4.2		Cambio de fuente de generador	Unidad	EVENTO	1	16.285.620
2.4.3		Cambio de Generador	Unidad	EVENTO	1	88.452.360
2.4.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	22.560.000
2.5		CONTROLADOR DE PLC				80.335.955
2.5.1		Cambio de placa interna	Unidad	EVENTO	1	58.642.500
2.5.2		Cambio de memoria	Unidad	EVENTO	1	12.136.955
2.5.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	9.556.500
2.6		MOTOR DE CINTA TRANSPORTADORA				39.074.000
2.6.1		Cambio de cinta transportadora	Unidad	EVENTO	1	13.009.920
2.6.2		Cambio de rodillo seguidor	Unidad	EVENTO	1	2.951.240
2.6.3		Cambio de rodillo motor	Unidad	EVENTO	1	10.570.560
2.6.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	12.542.280
2.7		SENSOR DE ABERTURA DE TAPA				25.344.830
2.7.1		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1	12.180.230
2.7.2		Cambio de controlador	Unidad	EVENTO	1	7.318.080
2.7.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.846.520
2.8		RECEPTOR DE RAYOS X				34.214.270
2.8.1		Cambio de placas de diodos	Unidad	EVENTO	1	5.691.840
2.8.2		Cambio de colimador	Unidad	EVENTO	1	16.750.230
2.8.3		Cambio de fuentes	Unidad	EVENTO	1	4.120.200
2.8.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	7.652.000
2.9		CORTINA DE PLOMO				16.262.400
2.9.1		Cambio de cortina	Unidad	EVENTO	1	11.383.680
2.9.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	4.878.720
2.10		PERIFÉRICOS				90.270.480
2.10.1		Cambio de Adaptadores CPU-LXDA	Unidad	EVENTO	1	22.882.180
2.10.2		Cambio de Adaptador Serial CPU	Unidad	EVENTO	1	12.180.583
2.10.3		Cambio de Ensamble del colimador	Unidad	EVENTO	1	5.214.520
2.10.4		Cambio de Colimador	Unidad	EVENTO	1	16.750.230
2.10.5		Cambio de Relé SPSM	Unidad	EVENTO	1	487.872

2.10.6		Cambio de Relé DPDM	Unidad	EVENTO	1	569.452
2.10.7		Cambio de Cableado 65 Volts	Unidad	EVENTO	1	7.318.820
2.10.8		Cambio de Cableado de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	1.219.680
2.10.9		Cambio de placa interfaz LXDA- Teclado	Unidad	EVENTO	1	975.655
2.10.10		Cambio de rodillo común	Unidad	EVENTO	1	1.951.488
2.10.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	20.720.000
Sumator						486.561.480
LOTE NRO 2: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO						
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 87.500.000 Máximo: 175.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	Unidad	EVENTO	1	177.600
1.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	177.600
2	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	Unidad	EVENTO	1	917.438
2.1		CÁMARAS DE VIGILANCIA				917.438
2.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	240.175
2.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	200.075
2.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	201.957
2.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	275.231
3	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR	Unidad	EVENTO	1	702.240
3.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	702.240
4	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR	Unidad	EVENTO	1	1.802.131
4.1		GRABADORES DVR				1.802.131
4.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	285.373
4.1.2		Cambio de Disco Duro de 2TB	Unidad	EVENTO	1	551.683
4.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	253.776
4.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	170.660
4.1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	540.639
5	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES	Unidad	EVENTO	1	356.400
5.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	356.400
6	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MONITORES	Unidad	EVENTO	1	2.211.660
6.1		MONITORES				2.211.660
6.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	573.058
6.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1	369.485
6.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	635.619
6.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	633.498
7	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS	Unidad	EVENTO	1	323.400
7.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	323.400
8	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS	Unidad	EVENTO	1	650.450
8.1		UPS				650.450
8.1.1		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	385.450
8.1.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	265.000
9	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA SALA DE JUICIO ORAL 1 Y 2	Unidad	EVENTO	1	177.600
9.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	177.600
10	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA SALA DE JUICIO ORAL 1 Y 2	Unidad	EVENTO	1	917.438
10.1		CÁMARAS DE VIGILANCIA				917.438
10.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	240.175
10.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	200.075
10.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	201.957
10.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	275.231
11	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2	Unidad	EVENTO	1	702.240
11.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	702.240
12	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2	Unidad	EVENTO	1	1.802.131
12.1		GRABADORES DVR				1.802.131
12.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	285.373
12.1.2		Cambio de Disco Duro de 4TB	Unidad	EVENTO	1	551.683
12.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	253.776
12.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	170.660
12.1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	540.639

13	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2	Unidad	EVENTO	1	356.400
13.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	356.400
14	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITOR SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2	Unidad	EVENTO	1	2.211.660
14.1		MONITORES				2.211.660
14.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	573.058
14.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1	369.485
14.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	635.619
14.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	633.498
15	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2	Unidad	EVENTO	1	323.400
15.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	323.400
16	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2	Unidad	EVENTO	1	650.450
16.1		UPS				650.450
16.1.1		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	385.450
16.1.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	265.000
17	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA SALÓN AUDITORIO	Unidad	EVENTO	1	177.600
17.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	177.600
18	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA - SALÓN AUDITORIO	Unidad	EVENTO	1	917.438
18.1		CÁMARAS DE VIGILANCIA				917.438
18.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	240.175
18.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	200.075
18.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	201.957
18.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	275.231
19	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR SALÓN AUDITORIO	Unidad	EVENTO	1	702.240
19.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	702.240
20	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR SALÓN AUDITORIO	Unidad	EVENTO	1	1.802.131
20.1		GRABADOR DVR				1.802.131
20.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	285.373
20.1.2		Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1	551.683
20.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	253.776
20.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	170.660
20.1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	540.639
21	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR SALÓN AUDITORIO				356.400
21.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	356.400
22	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITOR SALÓN AUDITORIO EQUIPO: MONITOR				2.211.660
22.1		MONITORES				2.211.660
22.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO		573.058
22.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO		369.485
22.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO		635.619
22.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO		633.498
23	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA JUZGADO RECOLETA				177.600
23.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO		177.600
24	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA- JUZGADO RECOLETA	Unidad	EVENTO	1	917.438
24.1		CÁMARAS DE VIGILANCIA				917.438
24.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	240.175
24.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	200.075
24.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	201.957
24.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	275.231
25	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR JUZGADO RECOLETA	Unidad	EVENTO	1	702.240
25.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	702.240
26	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR JUZGADO RECOLETA	Unidad	EVENTO	1	1.802.131
26.1		GRABADORES DVR				1.802.131
26.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	285.373
26.1.2		Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1	551.683
26.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	253.776
26.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	170.660
26.1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	540.639
27	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR JUZGADO RECOLETA	Unidad	EVENTO	1	356.400
27.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	356.400

28	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITOR JUZGADO RECOLETA	Unidad	EVENTO	1	2.211.660
28.1		MONITORES				2.211.660
28.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	573.058
28.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1	369.485
28.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	635.619
28.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	633.498
Sumatoria de todos los ítems del Lote 2						26.617.576
LOTE NRO 3: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PUBLICOS)						
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 32.500.000 Máximo: 65.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	Unidad	EVENTO	1	177.600
1.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	177.600
2	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	Unidad	EVENTO	1	917.438
2.1		CÁMARAS DE VIGILANCIA				917.438
2.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	240.175
2.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	200.075
2.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	201.957
2.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	275.231
3	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR	Unidad	EVENTO	1	702.240
3.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	702.240
4	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR	Unidad	EVENTO	1	1.802.131
4.1		GRABADORES DVR				1.802.131
4.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	285.373
4.1.2		Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1	551.683
4.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	253.776
4.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	170.660
4.1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	540.639
5	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES	Unidad	EVENTO	1	356.400
5.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	356.400
6	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES	Unidad	EVENTO	1	2.211.660
6.1		MONITORES				2.211.660
6.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	573.058
6.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1	369.485
6.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	635.619
6.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	633.498
Sumatoria de todos los ítems del Lote 3						6.167.469
LOTE NRO 4: SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES)						
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 42.500.000 Máximo: 85.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
					Ítem	Precio unitario (IVA incluido)
1	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	Unidad	EVENTO	1	177.600
1.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	177.600
2	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	Unidad	EVENTO	1	917.438
2.1		CÁMARAS DE VIGILANCIA				917.438
2.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1	240.175
2.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1	200.075
2.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	201.957
2.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	275.231
3	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR	Unidad	EVENTO	1	702.240
3.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	702.240
4	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR	Unidad	EVENTO	1	1.802.131
4.1		GRABADORES DVR				1.802.131
4.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	285.373
4.1.2		Cambio de Disco Duro de 4TB	Unidad	EVENTO	1	551.683
4.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1	253.776
4.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1	170.660
4.1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	540.639
5	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES	Unidad	EVENTO	1	356.400

5.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	356.400
6	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES	Unidad	EVENTO	1	2.211.660
6.1		MONITORES				2.211.660
6.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	573.058
6.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1	369.485
6.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	635.619
6.1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	633.498
7	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS	Unidad	EVENTO	1	323.400
7.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1	323.400
8	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS	Unidad	EVENTO	1	650.450
8.1		UPS				650.450
8.1.1		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	385.450
8.1.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	265.000
Sumatoria de todos los ítems del Lote 4						7.141.319