CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO 41/2019 - MANTENIMIENTO DE RAYOS X - ASTROPHISYCS Y BARRERAS DE SEGURIDAD con ID: 361352

LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO DE RAYOS X - ASTROPHYSICS Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 75.000.000 Máximo: 150.000.000					OMNI S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	P.Unitario	Precio total
1	**Mantenimiento preventivo**	**Unidad**	**Unidad**		**-**	**2.025.000**
1.1	Mantenimiento preventivo de Rayos X	Unidad	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
1.2	Mantenimiento preventivo de UPS	Unidad	Unidad	1	225.000	225.000
2	**Mantenimiento correctivo**	**Unidad**	**Unidad**			**40.800.000**
2.1	Reparacion de fuente de alimentacion principal	Unidad	Unidad	1	2.700.000	2.700.000
2.2	Provision y cambio de fuente de alimentacion principal	Unidad	Unidad	1	3.750.000	3.750.000
2.3	Reparacion de fuente el?ctrica con estabilizadores	Unidad	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
2.4	Sustitucion de cinta transportadora	Unidad	Unidad	1	2.650.000	2.650.000
2.5	Sustitucion de cortina de plomo de proteccion	Unidad	Unidad	1	1.900.000	1.900.000
2.6	Sustitucion de bater?a de UPS	Unidad	Unidad	1	2.000.000	2.000.000
2.7	Sustitucion del motor de rodillos (Drum motor)	Unidad	Unidad	1	4.500.000	4.500.000
2.8	Reparacion del motor de rodillos (Drum motor)	Unidad	Unidad	1	2.600.000	2.600.000
2.9	Provision y cambio placa interface	Unidad	Unidad	1	5.200.000	5.200.000
2.10	Reposicion de panel de control (teclado)	Unidad	Unidad	1	4.200.000	4.200.000
2.11	Reposicion de PC de Control	Unidad	Unidad	1	6.400.000	6.400.000
2.12	Reposicion de UPS de 3.000 VA	Unidad	Unidad	1	3.700.000	3.700.000
						42.825.000

Maria Emilia Acha
Unidad Operativa de Contratacion
Directora

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO 41/2019 - MANTENIMIENTO DE RAYOS X - ASTROPHISYCS Y BARRERAS DE SEGURIDAD con ID: 361352

LOTE Nº 2 - MANTENIMIENTO DE BARRERAS DE SEGURIDAD CON BOLARDOS (PORTONES 1, 4, 8 Y 10), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 82.500.000 Máximo: 165.000.000					MH SOLUCIONES	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	P.Unitario	Precio total
1	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 2 hp de potencia	Unidad	Evento	1	1.215.000	1.215.000
2	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 3 hp de potencia	Unidad	Evento	1	1.350.000	1.350.000
3	Rebobinado de motor eléctrico trifásico de 5 hp de potencia	Unidad	Evento	1	1.980.000	1.980.000
4	Cambio de mangueras de alta presión (Por metro lineal)	Unidad	Evento	1	161.000	161.000
5	Reposición de válvulas para desagote por bomba manual	Unidad	Evento	1	342.000	342.000
6	Reparación de la CPU del tablero de mandos	Unidad	Evento	1	1.350.000	1.350.000
7	Reposición de la CPU de tablero de mandos	Unidad	Evento	1	6.800.000	6.800.000
8	Reposición de llaves TM en el tablero de mandos	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
9	Reposición de aceite (Costo por litro)	Unidad	Evento	1	32.400	32.400
10	Reparación de los cilindros en caso de rotura por impactos (soldadura, torneado, rectificación, pintura etc.)	Unidad	Evento	1	4.100.000	4.100.000
11	Reposición de cableado eléctrico de la instalación	Unidad	Evento	1	792.000	792.000
12	Reposición de baterías a los controles remotos	Unidad	Evento	1	107.800	107.800
13	Reposición de pulsadores de accionamiento	Unidad	Evento	1	498.000	498.000
14	Reposición de electroválvula de combinaciones	Unidad	Evento	1	3.450.000	3.450.000
15	Reposición de pistón elevador de cilindros	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
16	Reposición de terminales de mangueras de alta presión	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
17	Reposición de niples de metal en T	Unidad	Evento	1	89.000	89.000
18	Reposición de rulemanes para guía de cilindros	Unidad	Evento	1	159.000	159.000
19	Reposición de barras tensoras para cilindros de acero inoxidable, con torneado especial para soportes y roscas	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
20	Reposición de Válvulas Regulador de caudal de aceite	Unidad	Evento	1	352.000	352.000
21	Reposición de niples unión doble metal	Unidad	Evento	1	89.000	89.000
22	Reposición de contractores en el tablero de mando	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
23	Reposición de motor trifásico de comandos	Unidad	Evento	1	6.750.000	6.750.000
24	Reposición de Buje de deslizamiento de pistón por barras tensoras	Unidad	Evento	1	298.000	298.000
25	Reposición de fusibles de tablero de mando	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
26	Reposición de Placa RF	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
27	Reposición de Control remoto	Unidad	Evento	1	149.000	149.000
28	Reparación de Tanque Hidráulico	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
29	Engrase de buges y rulemanes de los cilindros o pistón	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
30	Regulación de sincronismo del deslizamiento de bolardos por portón de acceso	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
31	Reposición de disyuntor trifásico del tablero electrónico de mandos	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
32	Mantenimiento de motor trifásico con tanque hidráulico	Unidad	Evento	1	680.000	680.000
33	Reposición de pistón elevador de cilindros (vástago central de elevación, retenes, tensores, soldaduras, pintura, etc.)	Unidad	Evento	1	1.550.000	1.550.000
34	Desmontaje y Montaje de Bolardos por cada portón	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
35	Reparación de bomba manual (soldadura, tornería, pintura, calibración, etc.)	Unidad	Evento	1	1.380.000	1.380.000
36	Descompresión de pistón (Liberación de trabas causadas por acumulación de cuerpos extraños a la composición física de los bolardos de seguridad, incrustados en los mismos)	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
37	Reposición de tuercas, tornillos y repuestos menores de bolardos y motores	Unidad	Evento	1	185.000	185.000
38	Mantenimiento y reparaciones menores de cabina protectora, de motores con tanque hidráulico.	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
39	Mantenimiento integral de bolardos (Limpieza y lubricación)	Unidad	Evento	1	460.000	460.000
40	Desagote de Base contenedora de cilindros hidráulicos por portón	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
41	Gastos de traslado de bolardos para reparaciones mayores (Torneado, Soldadura, etc.)	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
						45.289.200

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

Maria Emilia Acha
Unidad Operativa de Contratacion
Directora