CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 43/2020 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA Y ALARMAS – ID N° 378432 – TERCER LLAMADO

LOTE 1 - MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS ITEM 2: Monto Máximo: ₲. 46.000.000.- Monto Mínimo: ₲. 23.000.000.-					SIMPSONEX S.R.L.	
Ítem	**Descripción del Bien**	**U.M.**	**Pres.**	**Cant.**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS - Mano de Obra (CONTRATO CERRADO)**	**Unidad**	**Unidad**	**1**		**76.366.320**
1.1	Trampa de Humo y Calor Gran Teatro	Unidad	Unidad	8	804.792	6.438.336
1.2	Sistemas de Detección Electrónica de Incendios.	Unidad	Unidad	24	1.470.864	35.300.736
1.3	Sistema de Monitoreo Central de Señales de Alarmas de Incendio.	Unidad	Unidad	12	2.631.459	31.577.508
1.4	Sistemas de Baterías de Respaldo	Unidad	Unidad	36	84.715	3.049.740
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS Y MONITOREO CENTRAL DE SEÑALES - CONTRATO ABIERTO**	**Unidad**	**Unidad**	**1**		**124.921.771**
2.1	Sensores de humo / calor óptico analógico (con zócalo)	Unidad	Unidad	1	420.375	420.375
2.2	Mano de Obra cambio Sensores de humo / calor óptico analógico (con zócalo)	Unidad	Unidad	1	77.900	77.900
2.3	Sensores de humo/calor direccionable	Unidad	Unidad	1	605.150	605.150
2.4	Mano de obra cambio Sensores de humo/calor direccionable	Unidad	Unidad	1	77.900	77.900
2.5	Sensor termovelocimetrico direccionable (con zócalo)	Unidad	Unidad	1	605.150	605.150
2.6	Mano de obra cambio Sensor termovelocimetrico direccionable (con zócalo)	Unidad	Unidad	1	77.900	77.900
2.7	Sensores de calor analógico (con zócalo)	Unidad	Unidad	1	116.375	116.375
2.8	Mano de obra cambio Sensores de calor analógico (con zócalo)	Unidad	Unidad	1	77.900	77.900
2.9	Sensores termovelocimetrico analógico (con zócalo)	Unidad	Unidad	1	419.710	419.710
2.10	Mano de obra cambio Sensores termovelocimetrico analógico (con zócalo)	Unidad	Unidad	1	77.900	77.900
2.11	Reparación de Zonemaster y circuito zonales	Unidad	Unidad	1	489.250	489.250
2.12	Reposición de Alarma Acústica Visual (incluir materiales)	Unidad	Unidad	1	135.375	135.375
2.13	Mano de obra Reposición de Alarma Acústica Visual (incluir materiales)	Unidad	Unidad	1	77.900	77.900
2.14	Cambio de lugar de un detector (hasta 50 metros)	Unidad	Unidad	1	838.850	838.850
2.15	Cambio de sitio de un detector (de 100 a 200 metros)	Unidad	Unidad	1	3.306.000	3.306.000
2.16	Reparación panel central direccionable.	Unidad	Unidad	1	1.294.375	1.294.375
2.17	Reposición de señalización de salida	Unidad	Unidad	1	121.410	121.410
2.18	Mano de obra Reposición de señalización de salida	Unidad	Unidad	1	77.900	77.900
2.19	Reposición de equipos de iluminación autónoma de emergencia	Unidad	Unidad	1	104.500	104.500
2.20	Mano de obra Reposición de equipos de iluminación autónoma de emergencia	Unidad	Unidad	1	77.900	77.900
2.21	Instalación de un nuevo detector (detector y base a proveer por el BCP) hasta una distancia de 100 mts (incluir cable) del panel de control.	Unidad	Unidad	1	1.843.000	1.843.000
2.22	Instalación de un nuevo detector (detector y base a proveer por el BCP) hasta una distancia de 300 mts (incluir cable) del panel de control.	Unidad	Unidad	1	1.961.750	1.961.750
2.23	Placas Electrónicas de tableros zonales	Unidad	Unidad	1	774.013	774.013
2.24	Mano de obra cambio Placas Electrónicas de tableros zonales	Unidad	Unidad	1	132.763	132.763
2.25	Reparación de tablero central	Unidad	Unidad	1	8.645.000	8.645.000
2.26	Reparación sirenas y señalización acústica	Unidad	Unidad	1	193.800	193.800
2.27	Placa electrónica de control salidas de emergencia	Unidad	Unidad	1	410.400	410.400
2.28	Mano de obra cambio Placa electrónica de control salidas de emergencia	Unidad	Unidad	1	77.900	77.900
2.29	Interconexión al sistema de incendio local	Unidad	Unidad	1	6.128.925	6.128.925
2.30	Conexión y Envío de Señal de alarmas a Sala de Control	Unidad	Unidad	1	13.231.600	13.231.600
2.31	Ampliación del sistema de detección de incendios (analógicos)-global	Unidad	Unidad	1	39.351.375	39.351.375
2.32	Ampliación del sistema de detección de incendios (direccionables)	Unidad	Unidad	1	39.831.125	39.831.125
2.33	Baterías de 12V/100A	Unidad	Unidad	1	2.327.500	2.327.500
2.34	Baterías de 12V/7A	Unidad	Unidad	1	143.450	143.450
2.35	Baterías de 12V/17A	Unidad	Unidad	1	389.500	389.500
2.36	Mano de obra cambio de baterías	Unidad	Unidad	1	85.500	85.500
2.37	Reparación de UPS	Unidad	Unidad	1	115.900	115.900
2.38	Mano de obra reubicación y conexión de UPS	Unidad	Unidad	1	198.550	198.550
		TOTAL LOTE 1				**201.288.091**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 43/2020 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA Y ALARMAS – ID N° 378432 – TERCER LLAMADO

LOTE 2 - MANTENIMIENTO DE BOVEDA Y DE LOS SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Ítems 2 y 3: Monto mínimo: ₲.17.250.000 y Monto máximo: ₲.34.500.000					SIMPSONEX S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOVEDA Y DE LOS SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS - Mano de Obra (CONTRATO CERRADO)**	**Unidad**	**Unidad**	**1**		**205.826.400**
1.1	Sistemas de Extinción Automática de Incendios.	Unidad	Unidad	72	458.700	33.026.400
1.2	Puertas de Bóvedas.	Unidad	Unidad	96	1.800.000	172.800.000
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS - CONTRATO ABIERTO**	**Unidad**	**Unidad**	**1**		**7.122.240**
2.1	Contacto operado a presión	Unidad	Unidad	1	469.800	469.800
2.2	Mano de obra cambio Contacto operado a presión	Unidad	Unidad	1	107.550	107.550
2.3	Multiplex doble	Unidad	Unidad	1	1.908.000	1.908.000
2.4	Mano de obra cambio Multiplex doble	Unidad	Unidad	1	299.250	299.250
2.5	Activador Neumático	Unidad	Unidad	1	403.830	403.830
2.6	Mano de obra cambio Activador Neumático	Unidad	Unidad	1	197.100	197.100
2.7	Activador tipo solenoide eléctrico	Unidad	Unidad	1	441.000	441.000
2.8	Mano de obra cambio Activador tipo solenoide eléctrico	Unidad	Unidad	1	162.900	162.900
2.9	Activador Normal	Unidad	Unidad	1	293.310	293.310
2.10	Mano de obra cambio Activador Normal	Unidad	Unidad	1	307.800	307.800
2.11	Válvula tipo piloto	Unidad	Unidad	1	264.600	264.600
2.12	Mano de obra cambio Válvula tipo piloto	Unidad	Unidad	1	337.050	337.050
2.13	Difusores de 360º 50mm de aluminio	Unidad	Unidad	1	229.500	229.500
2.14	Mano de obra cambio Difusores de 360º 50mm de aluminio	Unidad	Unidad	1	73.800	73.800
2.15	Dispositivo Metrón	Unidad	Unidad	1	514.800	514.800
2.16	Mano de obra cambio Dispositivo Metrón	Unidad	Unidad	1	160.200	160.200
2.17	Tablero Control descarga (Caja de Comando)	Unidad	Unidad	1	616.500	616.500
2.18	Reparación de tablero control de descarga	Unidad	Unidad	1	335.250	335.250
3	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS DE BÓVEDAS - PRINCIPAL Y AUXILIAR DE TESORERIA - CONTRATO ABIERTO**	**Unidad**	**Unidad**	**1**		**56.766.500**
3.1	Cerradura de combinación	Unidad	Unidad	1	2.870.000	2.870.000
3.2	Mano de obra cambio cerradura de combinación	Unidad	Unidad	1	1.975.000	1.975.000
3.3	Reloj temporizador apertura	Unidad	Unidad	1	9.314.000	9.314.000
3.4	Mano de obra cambio de reloj temporizador	Unidad	Unidad	1	1.855.000	1.855.000
3.5	Reparación mecanismos de protección contra intrusión	Unidad	Unidad	1	25.780.000	25.780.000
3.6	Picaportes	Unidad	Unidad	1	4.750.000	4.750.000
3.7	Mano de obra cambio Picaportes	Unidad	Unidad	1	1.350.000	1.350.000
3.8	Ajuste de picaporte	Unidad	Unidad	1	182.000	182.000
3.9	Modificación de apertura y cierre de puertas	Unidad	Unidad	1	3.640.500	3.640.500
3.10	Ajuste de bisagras	Unidad	Unidad	1	5.050.000	5.050.000
		TOTAL LOTE 2				**269.715.140**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 43/2020 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA Y ALARMAS – ID N° 378432 – TERCER LLAMADO

LOTE 3 - MANTENIMIENTO DE PUERTAS Item 2: Monto Máximo: ₲.34.500.000.- Monto Mínimo: ₲.17.250.000					SIMPSONEX S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUERTAS - Mano de Obra (CONTRATO CERRADO)	Unidad	Unidad	1		73.710.000
1.1	Puertas de salida de emergencia sector Cultural, Sala de Convenciones y Gran Teatro.	Unidad	Unidad	78	45.000	3.510.000
1.2	Salidas de Emergencias.	Unidad	Unidad	132	45.000	5.940.000
1.3	Esclusa pasa Paquetes	Unidad	Unidad	12	45.000	540.000
1.4	Esclusa pasa carretillas.	Unidad	Unidad	12	45.000	540.000
1.5	Puertas anti fuego.	Unidad	Unidad	384	45.000	17.280.000
1.6	Puertas anti balas.	Unidad	Unidad	480	45.000	21.600.000
1.7	Puertas de barras.	Unidad	Unidad	120	45.000	5.400.000
1.8	Puertas anti motín.	Unidad	Unidad	120	45.000	5.400.000
1.9	Puertas en Casetas	Unidad	Unidad	60	45.000	2.700.000
1.10	Puertas de Salida	Unidad	Unidad	240	45.000	10.800.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS Y ESCLUSAS	Unidad	Unidad	1		59.010.440
2.1	Cierra puerta tipo Corbin ? Russwin DC 610	Unidad	Unidad	1	2.250.000	2.250.000
2.2	Mano de obra cambio Cierra puerta tipo Corbin ? Russwin DC 610	Unidad	Unidad	1	144.500	144.500
2.3	Picaportes	Unidad	Unidad	1	192.000	192.000
2.4	Mano de obra cambio Picaportes	Unidad	Unidad	1	55.000	55.000
2.5	Barras de pánico	Unidad	Unidad	1	1.285.000	1.285.000
2.6	Mano de obra cambio Barras de pánico	Unidad	Unidad	1	436.000	436.000
2.7	Bisagras	Unidad	Unidad	1	98.000	98.000
2.8	Mano de obra cambio Bisagras	Unidad	Unidad	1	55.000	55.000
2.9	Cerraduras con barras de emergencia Russwin	Unidad	Unidad	1	9.380.000	9.380.000
2.10	Mano de obra cambio Cerraduras con barras de emergencia	Unidad	Unidad	1	274.000	274.000
2.11	Brazos hidráulicos	Unidad	Unidad	1	225.500	225.500
2.12	Mano de obra cambio Brazos hidráulicos	Unidad	Unidad	1	182.000	182.000
2.13	Pulsadores eléctricos	Unidad	Unidad	1	43.000	43.000
2.14	Mano de obra cambio Pulsadores eléctricos	Unidad	Unidad	1	125.500	125.500
2.15	Cerraduras para esclusas	Unidad	Unidad	1	4.780.000	4.780.000
2.16	Mano de obra cambio Cerraduras para esclusas	Unidad	Unidad	1	277.000	277.000
2.17	Cerradura completa para puertas de seguridad	Unidad	Unidad	1	137.500	137.500
2.18	Mano de obra cambio Cerradura completa para puertas de seguridad	Unidad	Unidad	1	82.000	82.000
2.19	Cerraduras para carretillas	Unidad	Unidad	1	636.500	636.500
2.20	Mano de obra cambio Cerraduras para carretillas	Unidad	Unidad	1	123.000	123.000
2.21	Ruedas para carretillas	Unidad	Unidad	1	275.000	275.000
2.22	Mano de obra cambio Ruedas para carretillas	Unidad	Unidad	1	82.000	82.000
2.23	Brazo cierra puertas tipo Norton 1605 BC	Unidad	Unidad	1	2.275.000	2.275.000
2.24	Mano de obra cambio Brazo cierra puertas tipo Norton 1605 BC	Unidad	Unidad	1	185.500	185.500
2.25	Ajuste de los mecanismos de las cerraduras automáticas de las puertas vidriadas	Unidad	Unidad	1	52.470	52.470
2.26	Reposición de herrajes de los pasamanos de las puertas vidriadas	Unidad	Unidad	1	164.000	164.000
2.27	Mano de obra Reposición de herrajes de los pasamanos de las puertas vidriadas	Unidad	Unidad	1	52.470	52.470
2.28	Reposición de puerta de vidrio en caso de rotura	Unidad	Unidad	1	2.750.500	2.750.500
2.29	Mano de obra Reposición de puerta de vidrio en caso de rotura	Unidad	Unidad	1	342.000	342.000
2.30	Reparación mecanismo de cierre y apertura automática de puertas de vidrio en ascensor jerárquico.	Unidad	Unidad	1	22.300.000	22.300.000
2.31	Modificación en las dimensiones de puertas Sector Cultural	Unidad	Unidad	1	1.430.000	1.430.000
2.32	Mano de obra Modificación en las dimensiones de puertas Sector Cultural	Unidad	Unidad	1	1.750.000	1.750.000
2.33	Fabricación de puerta anti fuego en cocina	Unidad	Unidad	1	4.850.000	4.850.000
2.34	Mano de obra Fabricación y colocacion de puerta anti fuego en cocina	Unidad	Unidad	1	1.720.000	1.720.000
		TOTAL LOTE 3				132.720.440

EFIGENIO RAMON SILVA MUÑOZ

Firmado digitalmente por EFIGENIO RAMON SILVA MUÑOZ

Unidad Operativa de Contratacion