METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 1890/2020 DEL 07/05/2020.

LCO N° 46/2020 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS DEL BCP

Área responsable: UOC							Área responsable: Área Técnica - GTIC											
			CONTRATACIÓN ANTERIOR				PRECIO DE REFERENCIA					PRESENTE LLAMADO				VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
LOTES	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Duración/ Tipo/ Plazo Vencimiento	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	FUENTE 1: Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - LPN N° 30/2018 ID 343123 - LOTE 3 PROVEEDOR: GRUPO SENSORMATIC S.A., ajustado al IPC	FUENTE 2: Presupuesto presentado el 05/04/2021 por la firma PREVEN-TEC	FUENTE 3: Presupuesto presentado el 26/03/2021 por la firma GRUPO SENSORMATIC S.A.	FUENTE 4: Oferta presentada el 30/10/2020 por la firma GRUPO SENSORMATIC S.A.	PROMEDIO GENERAL	Duración del contrato/tipo	Procedimiento Método (Precio referencial final)	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	Prec. Ref./Ult. Contrato.	15% por encima del precio referencial	25% por debajo del precio referencial
1 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN TEMPRANA DE INCENDIOS - SITIO PRIMARIO Y SITIO ALTERNO	1 al 4	**ÍTEMS 1 Y 2 (CONTRATO CERRADO) ÍTEMS 3 Y 4 (CONTRATO ABIERTO)** TIPO DE CONTRATACIÓN: NUEVA / AMPLIACIÓN / RENOVACIÓN X	Duración: 24 meses desde la emisión del Acta de Inicio del Servicio/ Contrato Abierto Vencimiento: 01/01/2021	**Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - LPN N° 30/2018 ID 343123 - LOTE 3 PROVEEDOR: GRUPO SENSORMATIC S.A.**			Precio Unitario con inclusión del IPC*.	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		Duración del contrato/tipo: Duración: 24 meses. Tipo plurianual: Abarca dos ejercicios fiscales.	Se tomó la fuente con el precio mas bajo					
		1 Servicio semestral de mantenimiento preventivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Primario.		4.289.092	4	17.156.368	4.440.175	5.010.000	4.953.902	4.289.082	**4.673.290**			4.289.082	4	17.156.328	0%	4.932.444	3.216.812
		2 Servicio semestral de mantenimiento preventivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Alterno.		4.289.092	4	17.156.368	4.440.175	5.010.000	4.953.902	4.289.082	**4.673.290**			4.289.082	4	17.156.328	0%	4.932.444	3.216.812
		3 Servicio de mantenimiento correctivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Primario.																	
		3.1 Panel Central analógico Marca KILSEN 701/2 con batería interna		5.890.149	1	5.890.149	6.097.630	8.600.000	5.782.655	6.803.123	**6.826.762**			5.782.655	1	5.782.655	-2%	6.939.186	4.047.859
		3.2 Mano de Obra - Panel Central analógico Marca KILSEN 701/2 con batería interna		N/A	N/A	N/A	N/A	1.500.000	1.020.468	N/A	**1.260.234**			1.020.468	1	1.020.468	N/A	1.224.562	714.328
		3.3 Controlador de panel de descarga WK870652000		5.890.149	1	5.890.149	6.097.630	11.950.000	5.782.655	6.803.123	**7.943.428**			5.782.655	1	5.782.655	-2%	6.939.186	4.047.859
		3.4 Mano de Obra - Controlador de panel de descarga WK870652000		N/A	N/A	N/A	N/A	1.500.000	1.020.468	N/A	**1.260.234**			1.020.468	1	1.020.468	N/A	1.224.562	714.328
		3.5 Pulsador Manual de Doble Acción Marca FENWAL 30-330001-001		265.474	1	265.474	274.825	1.020.000	260.630	306.623	**518.485**			260.630	1	260.630	-2%	312.756	182.441
		3,6 Mano de Obra - Pulsador Manual de Doble Acción Marca FENWAL 30-330001-001		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	45.993	N/A	**97.997**			45.993	1	45.993	N/A	55.192	32.195
		3.7 Detector de humo y calor KAL735 A		368.793	1	368.793	381.784	1.193.000	362.063	425.956	**645.616**			362.063	1	362.063	-2%	434.476	253.444
		3.8 Mano de Obra - Detector de humo y calor KAL735 A		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	63.893	N/A	**106.947**			63.893	1	63.893	N/A	76.672	44.725
		3.9 Pulsador Manual de Alarma con base KAL 450		265.474	1	265.474	274.825	945.000	260.630	306.623	**493.485**			260.630	1	260.630	-2%	312.756	182.441
		3.10 Mano de Obra - Pulsador Manual de Alarma con base KAL 450		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	45.993	N/A	**97.997**			45.993	1	45.993	N/A	55.192	32.195
		3.11 Bocina con luz estroboscópica System Sensor		388.231	1	388.231	401.906	550.000	381.146	448.407	**444.351**			381.146	1	381.146	-2%	457.375	266.802
		3.12 Mano de Obra - Bocina con luz estroboscópica System Sensor		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	67.261	N/A	**108.631**			67.261	1	67.261	N/A	80.713	47.083
		3.13 Cilindro con agente FM200 / 106 libras de agente FM200		9.996.353	1	9.996.353	10.348.475	40.173.000	46.755.069	13.275.000	**32.425.515**			10.348.475	1	10.348.475	4%	12.418.170	7.243.933
		3.14 Mano de Obra - Cilindro con agente FM200 / 106 libras de agente FM200		N/A	N/A	N/A	N/A	1.500.000	954.185	N/A	**954.185**			954.185	1	954.185	N/A	1.145.022	667.930
		3.15 Switch supervisor de descarga		313.332	1	313.332	324.369	2.725.000	1.268.837	361.899	**1.439.402**			324.369	1	324.369	4%	389.243	227.058
		3.16 Mano de Obra - Switch supervisor de descarga					N/A	150.000	25.895	N/A	**25.895**			25.895	1	25.895	N/A	31.074	18.127
		3.17 Válvula adaptadora de $1^{1/2}$ pulgadas		1.529.431	1	1.529.431	1.583.305	1.300.000	2.135.639	1.766.493	**1.672.981**			1.300.000	1	1.300.000	-15%	1.560.000	910.000
		3.18 Mano de Obra - Válvula adaptadora de $1^{1/2}$ pulgadas		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	43.584	N/A	**43.584**			43.584	1	43.584	N/A	52.301	30.509
		3.19 Sistema/dispositivo electrónico de detección contra incendios Marca Stratos Micra 25		5.890.149	1	5.890.149	6.097.630	30.033.000	6.122.811	6.803.123	**14.084.480**			6.097.630	1	6.097.630	4%	7.317.156	4.268.341
		3.20 Mano de Obra - Sistema/dispositivo electrónico de detección contra incendios Marca Stratos Micra 25		N/A	N/A	N/A	N/A	1.500.000	680.312	N/A	**680.312**			680.312	1	680.312	N/A	816.374	476.218
		4 Servicio de mantenimiento correctivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Alterno.																	
		4.1 Panel Central Marca FENWAL con batería interna		5.890.149	1	5.890.149	6.097.630	15.844.000	5.782.655	6.803.123	**9.241.428**			5.782.655	1	5.782.655	-2%	6.939.186	4.047.859
		4.2 Mano de Obra - Panel Central Marca FENWAL con batería interna		N/A	N/A	N/A	N/A	1.500.000	1.020.468	N/A	**1.260.234**			1.020.468	1	1.020.468	N/A	1.224.562	714.328
		4.3 Controlador de panel de descarga		5.890.149	1	5.890.149	6.097.630	11.950.000	5.782.655	6.803.123	**7.943.428**			5.782.655	1	5.782.655	-2%	6.939.186	4.047.859
		4.4 Mano de Obra - Controlador de panel de descarga		N/A	N/A	N/A	N/A	1.500.000	1.020.468	N/A	**1.260.234**			1.020.468	1	1.020.468	N/A	1.224.562	714.328
		4.5 Pulsador Manual de Doble Acción Marca FENWAL 30-330001-001		265.474	1	265.474	274.825	1.020.000	260.630	306.623	**518.485**			260.630	1	260.630	-2%	312.756	182.441
		4.6 Mano de Obra - Pulsador Manual de Doble Acción Marca FENWAL 30-330001-001		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	45.993	N/A	**97.997**			45.993	1	45.993	N/A	55.192	32.195
		4.7 Detector de humo y calor PSD-7157 con base		368.793	1	368.793	381.784	1.193.000	362.063	425.956	**645.616**			362.063	1	362.063	-2%	434.476	253.444

METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 1890/2020 DEL 07/05/2020.

LCO N° 46/2020 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS DEL BCP

4.8	Mano de Obra -Detector de humo y calor PSD-7157 con base		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	63.893	N/A	**106.947**			63.893	1	63.893	N/A	76.672	44.725
4.9	Pulsador Manual de Alarma con base KAL 450		265.474	1	265.474	274.825	945.000	260.630	306.623	**493.485**			260.630	1	260.630	-2%	312.756	182.441
4.10	Mano de Obra - Pulsador Manual de Alarma con base KAL 450		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	45.993	N/A	**97.997**			45.993	1	45.993	N/A	55.192	32.195
4.11	Alarma audiovisual Multitono		388.231	1	388.231	401.906	550.000	381.146	448.407	**444.351**			381.146	1	381.146	-2%	457.375	266.802
4.12	Mano de Obra - Alarma audiovisual Multitono		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	67.261	N/A	**108.631**			67.261	1	67.261	N/A	80.713	47.083
4.13	Cilindro con agente FM200/106 libras de agente FM200		9.996.353	1	9.996.353	10.348.475	40.173.000	46.755.069	13.275.000	**32.425.515**			10.348.475	1	10.348.475	4%	12.418.170	7.243.933
4.14	Mano de Obra - Cilindro con agente FM200/106 libras de agente FM200		N/A	N/A	N/A	N/A	1.500.000	954.185	N/A	**954.185**			954.185	1	954.185	N/A	1.145.022	667.930
4.15	Switch supervisor de descarga		313.332	1	313.332	324.369	2.725.000	1.268.837	361.899	**1.439.402**			324.369	1	324.369	4%	389.243	227.058
4.16	Mano de Obra - Switch supervisor de descarga		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	25.895	N/A	**25.895**			25.895	1	25.895	N/A	31.074	18.127
4.17	Válvula adaptadora de $1^{1/2}$ pulgadas		1.529.431	1	1.529.431	1.583.305	1.300.000	2.135.639	1.766.493	**1.672.981**			1.300.000	1	1.300.000	-15%	1.560.000	910.000
4.18	Mano de Obra - Válvula adaptadora de $1^{1/2}$ pulgadas		N/A	N/A	N/A	N/A	150.000	43.584	N/A	**43.584**			43.584	1	43.584	N/A	52.301	30.509
4.19	Sistema/dispositivo electrónico de detección contra incendios Marca Stratos Micra 25		5.168.787	1	5.168.787	5.350.858	30.033.000	6.122.811	5.969.949	**13.835.556**			5.350.858	1	5.350.858	4%	6.421.030	3.745.601
4.20	Mano de Obra - Sistema/dispositivo electrónico de detección contra incendios Marca Stratos Micra 25		N/A	N/A	N/A	N/A	1.500.000	680.312	N/A	**1.090.156**			680.312	1	680.312	N/A	816.374	476.218
			MONTO MÍNIMO:		**₲ 25.490.908**					**MONTO MÍNIMO:**		**₲ 17.000.000**	77.568.002		103.302.494			
			MONTO MÁXIMO:		**₲ 50.981.816**					**MONTO MÁXIMO:**		**₲ 34.000.000**						

METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 1890/2020 DEL 07/05/2020.

LCO N° 46/2020 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS DEL BCP

	1	ÍTEM 1 (CONTRATO CERRADO) ÍTEM 2 (CONTRATO ABIERTO)				Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - LPN N° 30/2018 ID 343123 - LOTE 4 PROVEEDOR: GRUPO SENSORMATIC S.A.			FUENTE 1: Contrato N° 61/2016 suscrito en fecha 07/12/2016 - LCO N° 48/2016 ID 307.419 - ITEMS 1 AL 21 PROVEEDOR: GRUPO SENSORMATIC S.A.	FUENTE 2: Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - LPN N° 30/2018 ID 343.123 - LOTE 4 PROVEEDOR: GRUPO SENSORMATIC S.A., ajustado al IPC	FUENTE 3: Presupuesto presentado el 26/03/2021 por la firma GRUPO SENSORMATIC S.A.	FUENTE 4: Oferta presentada el 30/10/2020 por la firma GRUPO SENSORMATIC S.A.								
		TIPO DE CONTRATACIÓN	NUEVA	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN													
					X				Precio Unitario	Precio Unitario con inclusión del IPC*.	Precio Unitario	Precio Unitario						
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DIRECCIONABLE DE DETECCIÓN DE INCENDIOS				46.934.500	4	187.738.000	39.775.000	48.587.770	52.566.640	48.500.000	**47.357.353**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	48.500.000	4	194.000.000	3%	55.775.000	36.375.000
2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DIRECCIONABLE DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY	2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DIRECCIONABLE DE DETECCIÓN DE INCENDIOS																
		2.1	Limpieza de dispositivos de detección			140.000	1	140.000	112.500	144.932	154.000	155.000	**141.608**		112.500	1	112.500	-20%	135.000	78.750
		2.2	Verificación y ajuste de dispositivos de detección			137.250	1	137.250	112.500	142.085	150.975	155.000	**140.140**		112.500	1	112.500	-18%	135.000	78.750
		2.3	Ajuste de Barrera			1.098.000	1	1.098.000	900.000	1.136.677	1.196.820	1.080.000	**1.078.374**		900.000	1	900.000	-18%	1.080.000	630.000
		2.4	Verificación de Panel o Miniplex			2.745.000	1	2.745.000	2.250.000	2.841.693	2.992.050	2.694.581	**2.694.581**		2.250.000	1	2.250.000	-18%	2.700.000	1.575.000
		2.5	Verificación de TSW			2.745.000	1	2.745.000	2.250.000	2.841.693	2.964.600	2.685.431	**2.685.431**		2.250.000	1	2.250.000	-18%	2.700.000	1.575.000
		2.6	Ajuste o corrección de TSW			2.745.000	1	2.745.000	2.250.000	2.841.693	2.992.050	2.694.581	**2.694.581**		2.250.000	1	2.250.000	-18%	2.700.000	1.575.000
		2.7	Reemplazo de Detector			716.596	1	716.596	587.374	741.838	580.443	750.000	**664.914**		580.443	1	580.443	-19%	696.532	406.310
		2.8	Mano de Obra - Reemplazo de Detector			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	193.481	N/A	**193.481**	Se tomo la unica fuente disponible	193.481	1	193.481	N/A	232.177	135.437
		2.9	Reemplazo de Pulsador			581.059	1	581.059	476.278	601.527	470.658	600.000	**537.116**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	470.658	1	470.658	-19%	564.790	329.461
		2.10	Mano de Obra - Reemplazo de Pulsador			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	156.886	N/A	**156.886**	Se tomo la unica fuente disponible	156.886	1	156.886	N/A	188.263	109.820
		2.11	Reemplazo de AAV			796.407	1	796.407	652.793	824.460	645.091	780.000	**725.586**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	645.091	1	645.091	-19%	774.109	451.564
		2.12	Mano de Obra - Reemplazo de AAV			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	215.030	N/A	**215.030**	Se tomo la unica fuente disponible	215.030	1	215.030	N/A	258.036	150.521
		2.13	Reemplazo de Barrera			9.109.073	1	9.109.073	7.466.453	9.429.941	9.379.046	8.920.000	**8.798.860**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	7.466.453	1	7.466.453	-18%	8.959.744	5.226.517
		2.14	Mano de Obra - Reemplazo de Barrera			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	295.134	N/A	**295.134**	Se tomo la unica fuente disponible	295.134	1	295.134	N/A	354.161	206.594
		2.15	Reemplazo de Placa SPS			9.649.224	1	9.649.224	7.909.200	9.989.118	9.379.046	9.500.000	**9.194.341**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	7.909.200	1	7.909.200	-18%	9.491.040	5.536.440
		2.16	Mano de Obra - Reemplazo de Placa SPS			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.042.116	N/A	**1.042.116**	Se tomo la unica fuente disponible	1.042.116	1	1.042.116	N/A	1.250.539	729.481
		2.17	Reemplazo de Fuente de alimentación			9.649.224	1	9.649.224	7.909.200	9.989.118	7.815.872	9.500.000	**8.803.548**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	7.815.872	1	7.815.872	-19%	9.379.046	5.471.110
		2.18	Mano de Obra - Reemplazo de Fuente de alimentación			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2.605.291	N/A	**2.605.291**	Se tomo la unica fuente disponible	2.605.291	1	2.605.291	N/A	3.126.349	1.823.704
		2.19	Reemplazo de Modulo idnet			3.235.806	1	3.235.806	2.652.300	3.349.787	3.319.937	3.200.000	**3.130.506**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	2.652.300	1	2.652.300	-18%	3.182.760	1.856.610
		2.20	Mano de Obra - Reemplazo de Modulo idnet			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	174.734	N/A	**174.734**	se tomo la unica fuente disponible	174.734	1	174.734	N/A	209.681	122.314
		2.21	Reemplazo de Local Mode Transponder			8.224.020	1	8.224.020	6.741.000	8.513.712	7.549.651	8.500.000	**7.826.091**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	6.741.000	1	6.741.000	-18%	8.089.200	4.718.700
		2.22	Mano de Obra - Reemplazo de Local Mode Transponder			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.332.291	N/A	**1.332.291**	Se tomo la unica fuente disponible	1.332.291	1	1.332.291	N/A	1.598.749	932.604
		2.23	Reemplazo de Amplificador de Audio			12.499.632	1	12.499.632	10.245.600	12.939.932	12.149.643	12.300.000	**11.908.794**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	10.245.600	1	10.245.600	-18%	12.294.720	7.171.920
		2.24	Mano de Obra - Reemplazo de Amplificador de Audio			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.349.960	N/A	**1.349.960**	Se tomo la unica fuente disponible	1.349.960	1	1.349.960	N/A	1.619.952	944.972
		2.25	Reemplazo de Tarjeta de red			5.373.612	1	5.373.612	4.404.600	5.562.898	5.462.277	5.239.088	**5.167.216**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	4.404.600	1	4.404.600	-18%	5.285.520	3.083.220
		2.26	Mano de Obra - Reemplazo de Tarjeta de red			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	287.488	N/A	**287.488**	Se tomo la unica fuente disponible	287.488	1	287.488	N/A	344.986	201.242
		2.27	Reemplazo de Tarjeta RS232			4.946.051	1	4.946.051	4.054.140	5.120.276	4.006.301	4.838.717	**4.504.859**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	4.006.301	1	4.006.301	-19%	4.807.561	2.804.411
		2.28	Mano de Obra - Reemplazo de Tarjeta RS232			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.335.434	N/A	**1.335.434**	Se tomo la unica fuente disponible	1.335.434	1	1.335.434	N/A	1.602.521	934.804
		2.29	Reemplazo de TSW			12.200.000	1	12.200.000	10.000.000	12.629.746	12.517.200	12.000.000	**11.786.737**	Se tomó la fuente con el precio mas bajo	10.000.000	1	10.000.000	-18%	12.000.000	7.000.000
		2.30	Mano de Obra - Reemplazo de TSW			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	658.800	N/A	**658.800**	Se tomo la unica fuente disponible	658.800	1	658.800	N/A	790.560	461.160

Duración: 24 meses, contados a partir de la emisión del Acta de Inicio del Servicio. Tipo plurianual. Vencimiento: 02/01/2021.

Duración: 24 meses. Tipo plurianual: Abarca dos ejercicios fiscales.

METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 1890/2020 DEL 07/05/2020.

LCO N° 46/2020 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS DEL BCP

		2.31	Reemplazo de Baterías		473.799	1	473.799	388.360	490.489	460.534	500.000	**459.846**		Se tomó la fuente con el precio mas bajo	388.360	1	388.360	-18%	466.032	271.852
		2.32	Mano de Obra - Reemplazo de Baterías		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	51.170	N/A	**51.170**		Se tomo la unica fuente disponible	51.170	1	51.170	N/A	61.404	35.819
		2.33	Reemplazo de Disco Duro		1.381.809	1	1.381.809	1.132.630	1.430.483	1.119.266	1.351.822	**1.119.266**		Se tomó la fuente con el precio mas bajo	1.119.266	1	1.119.266	-19%	1.343.119	783.486
		2.34	Mano de Obra - Reemplazo de Disco Duro		N/A	N/A	N/A			373.089	N/A	**373.089**		Se tomo la unica fuente disponible	373.089	1	373.089	N/A	447.707	261.162
					MONTO MÍNIMO:		**₲ 25.961.286**					**MONTO MÍNIMO:**		**₲ 32.500.000**	130.891.048		276.391.048			
					MONTO MÁXIMO:		**₲ 51.922.572**					**MONTO MÁXIMO:**		**₲ 65.000.000**						

OBS.: **(*)** **Al ser el Grupo Sensormatic la única empresa del mercado con la representación de los equipos SIMPLEX solicitamos el presupuesto a dicha empresa, ya que otra empresa no podrá cotizar lo solicitado al no poseer los equipos, repuestos y mano de obra calificada necesarios.**

Dictamen UOC:

Lote 1: Con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido el precio más bajo de las fuentes que se indican más arriba, conforme se especifica en la columna "Procedimiento/Método".

Cabe mencionar que, en lo que respecta a los Ítems 3.2, 3.4, 3.6, 3.8, 3.10, 3.12, 3.14, 3.16, 3.18, 3.20, 4.2, 4.4, 4.6, 4.8, 4.10, 4.12, 4.14, 4.16, 4.18 y 4.20, que guarda relación a la "Mano de Obra", en los llamados anteriores la mano de obra ya estaba incluida en los precios de los repuesto, no se requería de manera desglosada conforme dispone ahora la nueva Resolución DNCP N° 521/2021, por tanto, para el presente llamado no fue posible obtener fuentes de contratos anteriores, ni pudieron ser obtenidos precios de procesos de otras instituciones, revistas, catálogos, publicaciones u otros, razón por la cual las 3 fuentes solo pudieron ser logradas a través de presupuestos de potenciales oferentes. Por tanto, el área técnica ha obtenido el precio referencial en el marco de lo dispuesto en el Anexo de la Res. N° 1890/2020 en el punto que dice: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".

Lote 2: Con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido el precio más bajo de las fuentes que se indican más arriba, conforme se especifica en la columna "Procedimiento/Método".

Cabe mencionar que, en lo que respecta a los Ítems 2.8, 2.10, 2.12, 2.14, 2.16, 2.18, 2.20, 2.22, 2.24, 2.26, 2.28, 2.30, 2.32 y 2.34, que guarda relación a la "Mano de Obra", en los llamados anteriores la mano de obra ya estaba incluida en los precios de los repuesto, no se requería de manera desglosada conforme dispone ahora la nueva Resolución DNCP N° 521/2021, por tanto, para el presente llamado no fue posible obtener fuentes de contratos anteriores, ni pudieron ser obtenidos precios de procesos de otras instituciones, revistas, catálogos, publicaciones u otros, razón por la cual las 3 fuentes solo pudieron ser logradas a través de presupuestos de potenciales oferentes. Por tanto, el área técnica ha obtenido el precio referencial en el marco de lo dispuesto en el Anexo de la Res. N° 1890/2020 en el punto que dice: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".

VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ — Firmado digitalmente por VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ Fecha: 2021.05.19 15:01:35 -04'00'

JUAN CARLOS PENONI MANEVY — Firmado digitalmente por JUAN CARLOS PENONI MANEVY Fecha: 2021.05.19 15:24:36 -04'00'

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS — Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS Fecha: 2021.05.19 15:01:11 -04'00'

* AJUSTE DEL IPC						
LOTE/ ITEM N°	**CONTRATO/PROVEEDOR**	**Indice del mes anterior**	**Indice del mes de inicio del contrato**	**Factor IPC**	**Valor del contrato anterior**	**Valor aplicado el indice (Precios)**
1.1	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	4.289.092	**4.440.175**
1.2	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	4.289.092	**4.440.175**
1.3.1	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	5.890.149	**6.097.630**
1.3.2	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	5.890.149	**6.097.630**
1.3.3	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	265.474	**274.825**
1.3.4	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	368.793	**381.784**
1.3.5	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	265.474	**274.825**
1.3.6	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	388.231	**401.906**
1.3.7	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	9.996.353	**10.348.475**
1.3.8	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	313.332	**324.369**
1.3.9	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	1.529.431	**1.583.305**
1.3.10	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	5.890.149	**6.097.630**
1.4.1	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	5.890.149	**6.097.630**
1.4.2	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	5.890.149	**6.097.630**
1.4.3	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	265.474	**274.825**
1.4.4	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	368.793	**381.784**
1.4.5	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	265.474	**274.825**
1.4.6	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	388.231	**401.906**
1.4.7	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	9.996.353	**10.348.475**
1.4.8	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	313.332	**324.369**
1.4.9	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	1.529.431	**1.583.305**
1.4.10	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	5.168.787	**5.350.858**
2.1	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	46.934.500	**48.587.770**
2.2.1	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	140.000	**144.932**
2.2.2	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha	jul-20	sept-18	1,035	137.250	**142.085**

2.2.2	28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	105,8	102,2	1,035	137.250	**142.085**
2.2.3	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	1.098.000	**1.136.677**
2.2.4	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	2.745.000	**2.841.693**
2.2.5	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	2.745.000	**2.841.693**
2.2.6	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	2.745.000	**2.841.693**
2.2.7	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	716.596	**741.838**
2.2.8	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	581.059	**601.527**
2.2.9	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	796.407	**824.460**
2.2.10	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	9.109.073	**9.429.941**
2.2.11	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	9.649.224	**9.989.118**
2.2.12	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	9.649.224	**9.989.118**
2.2.13	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	3.235.806	**3.349.787**
2.2.14	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	8.224.020	**8.513.712**
2.2.15	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	12.499.632	**12.939.932**
2.2.16	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	5.373.612	**5.562.898**
2.2.17	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	4.946.051	**5.120.276**
2.2.18	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	12.200.000	**12.629.746**
2.2.19	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	473.799	**490.489**
2.2.20	Contrato N° 34/2018 suscrito en fecha 28/09/2018 - GRUPO SENSORMATIC.	jul-20 105,8	sept-18 102,2	1,035	1.381.809	**1.430.483**

Victor Daniel Portillo Galvan

De: René Patiño <rene.patino@keeper.com.py>
Enviado el: viernes, 26 de marzo de 2021 06:27 p.m.
Para: Victor Daniel Portillo Galvan
CC: keeper@keeper.com.py; Juan Carlos Penoni Manevy; Julio Ferreira; Anibal Ahrens
Asunto: RE: Solicitar cotización - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS GENERADORES, DE COMUNICACIÓN, DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS
Datos adjuntos: Lista de Precios Ref Incendio 2021 Primario Alterno.xlsx

Buenas tardes Victor,

Adjunto lo solicitado.

Saludos Cordiales,

René Patiño

De: Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>
Enviado el: viernes, 19 de marzo de 2021 14:09
Para: rene.patino@keeper.com.py
CC: keeper@keeper.com.py; Juan Carlos Penoni Manevy <jpenoni@bcp.gov.py>; Julio Ferreira <jferrei@bcp.gov.py>; Anibal Ahrens <aahrens@bcp.gov.py>
Asunto: RV: Solicitar cotización - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS GENERADORES, DE COMUNICACIÓN, DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS
Importancia: Alta

Buenas Tardes René.

Adjunto copia de la resolución DNCP 521/21 donde se indica que en los precios a ser utilizados como referenciales deben tener en forma separada el precio de los repuestos/insumos y de la mano de obra.

Por esta razón solicito tu buena predisposición para realizar el desglose en tal índole del presupuesto enviado a la Gerencia de Tecnología en fecha 24/08/2020. Adjunto copia del presupuesto.

Estamos atentos ante cualquier duda.

Saludos.

VICTOR DANIEL
PORTILLO GALVÁN

Jefe de Sección Sala de Control
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: vportillo@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

De: Zinzia Marlie Abadie Pastore <zabadie@bcp.gov.py>
Enviado el: viernes, 19 de marzo de 2021 12:55 p.m.

FYI.

De: René Patiño <rene.patino@keeper.com.py>
Enviado el: lunes, 24 de agosto de 2020 13:35
Para: Zinzia Marlie Abadie Pastore <zabadie@bcp.gov.py>
CC: monica.rodriguez@keeper.com.py; juan.talavera@keeper.com.py; Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>; Rodrigo Marcello Zaracho Ballesteros <rzaracho@bcp.gov.py>
Asunto: RE: Solicitar cotización - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS GENERADORES, DE COMUNICACIÓN, DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Buenas tardes Sra. Abadie,

Adjunto lo solicitado.

Saludos Cordiales,

René Patiño

De: Zinzia Marlie Abadie Pastore <zabadie@bcp.gov.py>
Enviado el: jueves, 20 de agosto de 2020 12:21
Para: René Patiño <rene.patino@keeper.com.py>
CC: monica.rodriguez@keeper.com.py; juan.talavera@keeper.com.py; Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>; Rodrigo Marcello Zaracho Ballesteros <rzaracho@bcp.gov.py>
Asunto: RE: Solicitar cotización - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS GENERADORES, DE COMUNICACIÓN, DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Buenos días Sr. Patiño:
Agradecemos mucho el envío. Sin embargo, en la cotización recibida se observa un incremento del 24% para todos los ítems, por ese motivo solicitamos de ser factible puedan hacer una reconsideración (disminuir los montos) en todos los precios remitidos.
Aguardamos sus comentarios en la brevedad posible.
Saludos cordiales,

Zinzia Marlie Abadie Pastore
División Procesos Administrativos
Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
2do. Piso Asunción, Paraguay
Teléfono: (595 21) 619 2766
E-mail: zabadie@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a: info@bcp.gov.py

---

De: René Patiño <rene.patino@keeper.com.py>
Enviado el: jueves, 20 de agosto de 2020 11:21
Para: Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>; Rodrigo Marcello Zaracho Ballesteros <rzaracho@bcp.gov.py>
CC: monica.rodriguez@keeper.com.py; juan.talavera@keeper.com.py; rene.patino@keeper.com.py
Asunto: RE: Solicitar cotización - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS GENERADORES, DE COMUNICACIÓN, DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Buenos Días,

Adjuntamos lo solicitado.

Saludos Cordiales,

René Patiño | Sub Gerente General

Visite nuestra nueva web www.keeper.com.py

Keeper
Protecting your Business

De: Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>
Enviado el: miércoles, 12 de agosto de 2020 11:44
Para: rene.patino@keeper.com.py; monica.rodriguez@keeper.com.py
CC: Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>
Asunto: Solicitar cotización - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS GENERADORES, DE COMUNICACIÓN, DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Buenos días

Solicitamos la cotización de los servicios conforme a los requerimientos detallados en el documento adjunto, a fin de obtener los precios referenciales.

Si bien en el documento se mencionan dos lotes, pero solamente se requiere la cotización del Lote N° 1, de acuerdo a la siguiente planilla de precios:

LOTE N° 1 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN TEMPRANA DE INCENDIOS - SITIO PRIMARIO Y SITIO ALTERNO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**Servicio semestral de mantenimiento preventivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Primario**	**Unidad**	**UNIDAD**	**4**		
2	**Servicio semestral de mantenimiento preventivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Alterno**	**Unidad**	**UNIDAD**	**4**		
3	**Servicio de mantenimiento correctivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Primario**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
3.1	Panel Central analógico Marca KILSEN 701/2 con batería interna	Unidad	UNIDAD	1		
3.2	Controlador de panel de descarga WK870652000	Unidad	UNIDAD	1		
3.3	Pulsador Manual de Doble Acción Marca FENWAL 30-330001-001	Unidad	UNIDAD	1		
3.4	Detector de humo y calor KAL735 A	Unidad	UNIDAD	1		
3.5	Pulsador Manual de Alarma con base KAL 450	Unidad	UNIDAD	1		
3.6	Bocina con luz estroboscópica System Sensor	Unidad	UNIDAD	1		
3.7	Cilindro con agente FM200 / 106 libras de agente FM200	Unidad	UNIDAD	1		
3.8	Switch supervisor de descarga	Unidad	UNIDAD	1		
3.9	Válvula adaptadora de 11/2 pulgadas	Unidad	UNIDAD	1		
3.10	Sistema/dispositivo electrónico de detección contra incendios Marca Stratos Micra 25	Unidad	UNIDAD	1		
	Servicio de mantenimiento correctivo de					

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Valor Equipo	Valor MO	Total Unitario Referencial Gs.
1	92121702-001	Servicio semestral de mantenimiento preventivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Primario	Unidad	UNIDAD	-	4.953.902	4.953.902
2	92121702-001	Servicio semestral de mantenimiento preventivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Alterno	Unidad	UNIDAD	-	4.953.902	4.953.902
3	92121702-001	Servicio de mantenimiento correctivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Primario	Unidad	UNIDAD			
3.1		Panel Central analogico Marca KILSEN 701/2 con bateria interna	Unidad	UNIDAD	5.782.655	1.020.468	6.803.123
3.2		Controlador de panel de descarga WK870652000	Unidad	UNIDAD	5.782.655	1.020.468	6.803.123
3.3		Pulsador Manual de Doble Accion Marca FENWAL 30-330001-001	Unidad	UNIDAD	260.630	45.993	306.623
3.4		Detector de humo y calor KAL735 A	Unidad	UNIDAD	362.063	63.893	425.956
3.5		Pulsador Manual de Alarma con base KAL 450	Unidad	UNIDAD	260.630	45.993	306.623
3.6		Bocina con luz estroboscopica System Sensor	Unidad	UNIDAD	381.146	67.261	448.407
3.7		Cilindro con agente FM200 / 106 libras de agente FM200	Unidad	UNIDAD	46.755.069	954.185	47.709.254
3.8		Switch supervisor de descarga	Unidad	UNIDAD	1.268.837	25.895	1.294.732
3.9		Valvula adaptadora de 11/2 pulgadas	Unidad	UNIDAD	2.135.639	43.584	2.179.223
3.10		Sistema/dispositivo electronico de deteccion contra incendios Marca Stratos Micra 25	Unidad	UNIDAD	6.122.811	680.312	6.803.123
4	92121702-001	Servicio de mantenimiento correctivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Alterno	Unidad	UNIDAD			
4.1		Panel Central Marca FENWAL con bateria interna	Unidad	UNIDAD	5.782.655	1.020.468	6.803.123
4.2		Controlador de panel de descarga	Unidad	UNIDAD	5.782.655	1.020.468	6.803.123
4.3		Pulsador Manual de Doble Accion Marca FENWAL 30-330001-001	Unidad	UNIDAD	260.630	45.993	306.623

4.4		Detector de humo y calor PSD-7157 con base	Unidad	UNIDAD	362.063	63.893	425.956
4.5		Pulsador Manual de Alarma con base KAL 450	Unidad	UNIDAD	260.630	45.993	306.623
4.6		Alarma audiovisual Multitono	Unidad	UNIDAD	381.146	67.261	448.407
4.7		Cilindro con agente FM200 / 106 libras de agente FM200	Unidad	UNIDAD	46.755.069	954.185	47.709.254
4.8		Switch supervisor de descarga	Unidad	UNIDAD	1.268.837	25.895	1.294.732
4.9		Valvula adaptadora de 11/2 pulgadas	Unidad	UNIDAD	2.135.639	43.584	2.179.223
4.10		Sistema/dispositivo electronico de deteccion contra incendios Marca Stratos Micra 25	Unidad	UNIDAD	6.122.811	680.312	6.803.123

Facundo Machain 6680
Asunción, Paraguay
+595 21 503 609 | +595 981 430 946
keeper@keeper.com.py
www.keeper.com.py

Victor Daniel Portillo Galvan

De: René Patiño <rene.patino@keeper.com.py>
Enviado el: viernes, 26 de marzo de 2021 06:28 p.m.
Para: Victor Daniel Portillo Galvan
CC: juan.talavera@keeper.com.py; monica.rodriguez@keeper.com.py; Juan Carlos Penoni Manevy; Julio Ferreira; Anibal Ahrens
Asunto: RE: Precios Referenciales Mantenimiento PCI
Datos adjuntos: Lista de Precios Ref Incendio 2021 BCP.xlsx

Buenas tardes Victor,

Adjunto lo solicitado.

Saludos Cordiales,

René Patiño

De: Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>
Enviado el: viernes, 19 de marzo de 2021 14:12
Para: 'René Patiño' <rene.patino@keeper.com.py>
CC: juan.talavera@keeper.com.py; monica.rodriguez@keeper.com.py; Juan Carlos Penoni Manevy <jpenoni@bcp.gov.py>; Julio Ferreira <jferrei@bcp.gov.py>; Anibal Ahrens <aahrens@bcp.gov.py>
Asunto: RE: Precios Referenciales Mantenimiento PCI
Importancia: Alta

Buenas Tardes René.

Adjunto copia de la resolución DNCP 521/21 donde se indica que en los precios a ser utilizados como referenciales deben tener en forma separada el precio de los repuestos/insumos y de la mano de obra.

Por esta razón solicito tu buena predisposición para realizar el desglose en tal índole del presupuesto enviado a Departamento de Seguridad en fecha 25/05/2020. Adjunto copia del presupuesto.

Estamos atentos ante cualquier duda.

Saludos.

VICTOR DANIEL
PORTILLO GALVÁN

Jefe de Sección Sala de Control
Departamento de Seguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: vportillo@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

De: René Patiño <rene.patino@keeper.com.py>

CC: juan.talavera@keeper.com.py; monica.rodriguez@keeper.com.py
Asunto: Precios Referenciales Mantenimiento PCI

Buenas tardes,

Adjunto lo solicitado.

Saludos,

René Patiño | Sub Gerente General
+595 981 274 163 | +595 21 503 609
Visite nuestra nueva web www.keeper.com.py

[Mensaje procesado por lista blanca]

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

[Mensaje procesado por lista blanca]

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Valor Equipo	Valor MO	Total Unitario Referencial Gs.
1	92121702-001	Servicio semestral de mantenimiento preventivo del sistema electrónico direccionable de detección de incendios	Unidad	UNIDAD	-	52.566.640	52.566.640
2	92121702-001	Servicio de mantenimiento correctivo del sistema electrónico direccionable de detección de incendios	Unidad	UNIDAD			
2.1		Limpieza de dispositivos de deteccion	Unidad	UNIDAD	-	154.000	154.000
2.2		Verificacion y ajuste de dispositivos de deteccion	Unidad	UNIDAD	-	150.975	150.975
2.3		Ajuste de Barrera	Unidad	UNIDAD	-	1.196.820	1.196.820
2.4		Verificacion de Panel o Miniplex	Unidad	UNIDAD	-	2.992.050	2.992.050
2.5		Verificacion de TSW	Unidad	UNIDAD	-	2.964.600	2.964.600
2.6		Ajuste o correccion de TSW	Unidad	UNIDAD	-	2.992.050	2.992.050
2.7		Reemplazo de Detector	Unidad	UNIDAD	580.443	193.481	773.924
2.8		Reemplazo de Pulsador	Unidad	UNIDAD	470.658	156.886	627.544
2.9		Reemplazo de AAV	Unidad	UNIDAD	645.091	215.030	860.121
2.10		Reemplazo de Barrera	Unidad	UNIDAD	9.542.665	295.134	9.837.799
2.11		Reemplazo de Placa SPS	Unidad	UNIDAD	9.379.046	1.042.116	10.421.162
2.12		Reemplazo de Fuente de alimentacion	Unidad	UNIDAD	7.815.872	2.605.291	10.421.162
2.13		Reemplazo de Modulo idnet	Unidad	UNIDAD	3.319.937	174.734	3.494.671
2.14		Reemplazo de Local Mode Transponder	Unidad	UNIDAD	7.549.651	1.332.291	8.881.942
2.15		Reemplazo de Amplificador de Audio	Unidad	UNIDAD	12.149.643	1.349.960	13.499.603
2.16		Reemplazo de Tarjeta de red	Unidad	UNIDAD	5.462.277	287.488	5.749.765
2.17		Reemplazo de Tarjeta RS232	Unidad	UNIDAD	4.006.301	1.335.434	5.341.735
2.18		Reemplazo de TSW	Unidad	UNIDAD	12.517.200	658.800	13.176.000
2.19		Reemplazo de Baterias	Unidad	UNIDAD	460.534	51.170	511.704
2.20		Reemplazo de Disco Duro	Unidad	UNIDAD	1.119.266	373.089	1.492.354

Presupuesto Nº: PMANT 0307-18-MOD-05-04-21 CO - SV

Asunción, 05 de Abril de 2.021.

Señores: **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**
OBRA: SITIO PRIMARIO Y SITIO ALTERNO
Contacto: Ing. Víctor Portillo – Dpto. de Seguridad
Dirección: Federación Rusa y Cabo 1º Marecos 5to piso
Teléfono: 219 2908

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE DETECCION Y EXTINCION TEMPRANA DE INCENDIOS DEL SITIO PRIMARIO Y SITIO ALTERNO – PRECIO REFERENCIAL

Ítem	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Cantidad de eventos durante el plazo de prestación del servicio	Total de la inversión IVA incluido (Gs.)
1	Servicio semestral de mantenimiento preventivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del **Sitio Primario.**	KILSEN DE KIDDE FIRE SYSTEMS	Por evento	1	**5.010.000**
2	Servicio semestral de mantenimiento preventivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del **Sitio Alterno.**	FENWAL DE KIDDE FIRE SYSTEMS	Por evento	1	**5.010.000**

LAS VENTAJAS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL SON:

- Extender la vida útil del equipo.
- Evitar falsas alarmas.
- Tranquilidad de que el sistema está en pleno funcionamiento.

¿CÓMO SE HARÁ EL MANTENIMIENTO?

Dentro de los 24 (veinticuatro) meses de servicio preventivo, recibirá 4 (cuatro) visitas de los técnicos del Dpto. Técnico de Mantenimiento de Preven–Tec, en forma semestral **(2 veces por año),** en la cual se realizará la revisión de todos los equipos correspondientes al sistema, en los horarios comprendidos de lunes a viernes entre las 7:30 y 17:30 hs, en las que se realizarán las siguientes tareas:

- Limpieza y ajuste de todas las partes.
- Control y medición de tensión de los dispositivos
- Verificación de posibles daños.
- Cambio de 4 (cuatro) baterías por año y verificación del comportamiento del Sistema de energía con las mismas.
- Verificación del funcionamiento general del sistema.
- Análisis de modificaciones estructurales y de espacio que puedan afectar al desempeño del sistema y elementos sonoros y carga efectiva del Agente Extintor.
- En caso de verificarse el mal funcionamiento de algún equipo, el Técnico se lo comunicará por escrito y si fuera necesario reponer un equipo le será presupuestado por separado.

DETALLE DE EQUIPOS COMPONENTES DE SISTEMA DE DETECCION Y EXTINCION TEMPRANA DE INCENDIOS PARA REPOSICION INMEDIATA EN CASO DE NECESIDAD

Ítem	Descripción	Precios Unitarios de equipos – IVA incluido (Gs.)
3	Servicio de mantenimiento correctivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Primario.	
3.1	Panel Central analógico Marca Carrier / Edwards Systems Technology con batería interna	8.600.000
3.2	Controlador de panel de descarga Marca Carrier / Edwards Systems Technology	11.950.000
3.3	Pulsador Manual de Doble Acción. Marca Carrier / Edwards Systems Technology	1.020.000
3.4	Detector de humo y calor Marca Carrier / Edwards Systems Technology	1.193.000
3.5	Pulsador Manual de Alarma Marca Carrier / Edwards Systems Technology	945.000
3.6	Bocina con luz estroboscópica Marca Carrier / Edwards Systems Technology	550.000
3.7	Cilindro con agente FM200 / 106 libras de agente FM200	40.173.000
3.8	Switch supervisor de descarga Marca Kidde Fenwal	2.725.000
3.9	Válvula adaptadora de $1^{1/2}$ pulgadas	1.300.000
3.10	Sistema/dispositivo electrónico de detección contra incendios Marca Kidde Fenwal	30.033.000
1	Servicio Correctivo (Mano de Obra) por evento, por dispositivo de los Ítems: (3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.8, 3.9)	150.000
1	Servicio Correctivo (Mano de Obra) por evento, por dispositivo de los Ítems: (3.1, 3.2, 3.7, y 3.10)	1.500.000
4	Servicio de mantenimiento correctivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Alterno.	
4.1	Panel Central Marca FENWAL con batería interna	15.844.000
4.2	Controlador de panel de descarga Marca Carrier / Edwards Systems Technology	11.950.000
4.3	Pulsador Manual de Doble Acción Marca Carrier / Edwards Systems Technology	1.020.000
4.4	Detector de humo y calor. Marca Carrier / Edwards Systems Technology	1.193.000
4.5	Pulsador Manual de Alarma Marca Carrier / Edwards Systems Technology	945.000
4.6	Alarma audiovisual Marca Carrier / Edwards Systems Technology	550.000
4.7	Cilindro con agente FM200/106 libras de agente FM200	40.173.000
4.8	Switch supervisor de descarga Marca Kidde Fenwal	2.725.000
4.9	Válvula adaptadora de $1^{1/2}$ pulgadas Marca Kidde Fenwal	1.300.000
4.10	Sistema/dispositivo electrónico de detección contra incendios Marca Kidde Fenwal	30.033.000
1	Servicio Correctivo (Mano de Obra) por evento, por dispositivo de los Ítems: (4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.8, 4.9)	150.000
1	Servicio Correctivo (Mano de Obra) por evento, por dispositivo de los Ítems: (4.1, 4.2, 4.7, y 4.10)	1.500.000

***Las marcas Carrier; Edwards Systems; KILSEN, Kidde Fire Systems y Fenwal Controls, Kidde - Fenwal son propiedad del fabricante Carrier Fire & Security Products, del Grupo UTC. ***

CONDICIONES DE PAGO

- A convenir

…… Recibí PMANT 0307-18 (Total páginas 3) Fecha: 05/04/21 **ESTA FIRMA NO CERTIFICA APROBACIÓN DEL PRESUPUESTO, SOLO RECEPCION DEL MISMO**	…… Aprobación del presupuesto C.I.P.Nº: ……..	…… Por Grupo Empresarial Preven-Tec S.A. Lic. Cecilia O´Higgins Gerente Comercial.

Keeper
Protecting your Business

Ítems del llamado LCO 46/2020 - CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIOS DEL BCP con ID: 378584									
LOTE NRO: 1									
LOTE N° 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN TEMPRANA DE INCENDIOS - SITIO PRIMARIO Y SITIO ALTERNO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 17.000.000 Máximo: 34.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	92121702-001	Servicio semestral de mantenimiento preventivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Primario	Unidad	UNIDAD	4	3.330.131	5.106.201	4.289.092	17.156.368
2	92121702-001	Servicio semestral de mantenimiento preventivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Alterno	Unidad	UNIDAD	4	3.330.131	5.106.201	4.289.092	17.156.368
3	92121702-001	Servicio de mantenimiento correctivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Primario	Unidad	UNIDAD	1				
3.1		Panel Central analogico Marca KILSEN 701/2 con bateria interna	Unidad	UNIDAD	1	5.102.342	7.823.591	6.803.123	6.803.123
3.2		Controlador de panel de descarga WK870652000	Unidad	UNIDAD	1	5.102.342	7.823.591	6.803.123	6.803.123
3.3		Pulsador Manual de Doble Accion Marca FENWAL 30-330001-001	Unidad	UNIDAD	1	229.967	352.616	306.623	306.623
3.4		Detector de humo y calor KAL735 A	Unidad	UNIDAD	1	319.467	489.849	425.956	425.956
3.5		Pulsador Manual de Alarma con base KAL 450	Unidad	UNIDAD	1	229.967	352.616	306.623	306.623
3.6		Bocina con luz estroboscopica System Sensor	Unidad	UNIDAD	1	336.305	515.668	448.407	448.407
3.7		Cilindro con agente FM200 / 106 libras de agente FM200	Unidad	UNIDAD	1	8.659.341	13.277.656	13.275.000	13.275.000
3.8		Switch supervisor de descarga	Unidad	UNIDAD	1	271.424	416.184	361.899	361.899
3.9		Valvula adaptadora de 11/2 pulgadas	Unidad	UNIDAD	1	1.324.870	2.031.467	1.766.493	1.766.493
3.10		Sistema/dispositivo electronico de deteccion contra incendios Marca Stratos Micra 25	Unidad	UNIDAD	1	5.102.342	7.823.591	6.803.123	6.803.123
4	92121702-001	Servicio de mantenimiento correctivo de equipos del sistema de detección y extinción temprana de incendios del Sitio Alterno	Unidad	UNIDAD	1				
4.1		Panel Central Marca FENWAL con bateria interna	Unidad	UNIDAD	1	5.102.342	7.823.591	6.803.123	6.803.123
4.2		Controlador de panel de descarga	Unidad	UNIDAD	1	5.102.342	7.823.591	6.803.123	6.803.123
4.3		Pulsador Manual de Doble Accion Marca FENWAL 30-330001-001	Unidad	UNIDAD	1	229.967	352.616	306.623	306.623
4.4		Detector de humo y calor PSD-7157 con base	Unidad	UNIDAD	1	319.467	489.849	425.956	425.956
4.5		Pulsador Manual de Alarma con base KAL 450	Unidad	UNIDAD	1	229.967	352.616	306.623	306.623
4.6		Alarma audiovisual Multitono	Unidad	UNIDAD	1	336.305	515.668	448.407	448.407
4.7		Cilindro con agente FM200 / 106 libras de agente FM200	Unidad	UNIDAD	1	8.659.341	13.277.656	13.275.000	13.275.000
4.8		Switch supervisor de descarga	Unidad	UNIDAD	1	271.424	416.184	361.899	361.899
4.9		Valvula adaptadora de 11/2 pulgadas	Unidad	UNIDAD	1	1.324.870	2.031.467	1.766.493	1.766.493
4.10		Sistema/dispositivo electronico de deteccion contra incendios Marca Stratos Micra 25	Unidad	UNIDAD	1	4.477.462	6.865.441	5.969.949	5.969.949
								Precio Total	**108.080.302**

Facundo Machain 6680
Asunción, Paraguay
+595 21 503 609 | +595 981 430 946
keeper@keeper.com.py
www.keeper.com.py

Keeper
Protecting your Business

LOTE NRO: 2									
LOTE N° 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DIRECCIONABLE DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY, 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	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	92121702-001	Servicio semestral de mantenimiento preventivo del sistema electrónico direccionable de detección de incendios	Unidad	UNIDAD	4	35.232.353	54.022.941	48.500.000	194.000.000
2	92121702-001	Servicio de mantenimiento correctivo del sistema electrónico direccionable de detección de incendios	Unidad	UNIDAD	1				
2.1		Limpieza de dispositivos de deteccion	Unidad	UNIDAD	1	102.858	157.716	155.000	155.000
2.2		Verificacion y ajuste de dispositivos de deteccion	Unidad	UNIDAD	1	101.390	155.465	155.000	155.000
2.3		Ajuste de Barrera	Unidad	UNIDAD	1	808.374	1.239.507	1.080.000	1.080.000
2.4		Verificacion de Panel o Miniplex	Unidad	UNIDAD	1	2.020.936	3.098.768	2.694.581	2.694.581
2.5		Verificacion de TSW	Unidad	UNIDAD	1	2.014.073	3.088.246	2.685.431	2.685.431
2.6		Ajuste o correccion de TSW	Unidad	UNIDAD	1	2.020.936	3.098.768	2.694.581	2.694.581
2.7		Reemplazo de Detector	Unidad	UNIDAD	1	525.784	806.202	750.000	750.000
2.8		Reemplazo de Pulsador	Unidad	UNIDAD	1	426.338	653.718	600.000	600.000
2.9		Reemplazo de AAV	Unidad	UNIDAD	1	584.344	895.994	780.000	780.000
2.10		Reemplazo de Barrera	Unidad	UNIDAD	1	6.683.549	10.248.108	8.920.000	8.920.000
2.11		Reemplazo de Placa SPS	Unidad	UNIDAD	1	7.079.870	10.855.801	9.500.000	9.500.000
2.12		Reemplazo de Fuente de alimentacion	Unidad	UNIDAD	1	7.079.870	10.855.801	9.500.000	9.500.000
2.13		Reemplazo de Modulo idnet	Unidad	UNIDAD	1	2.374.190	3.640.424	3.200.000	3.200.000
2.14		Reemplazo de Local Mode Transponder	Unidad	UNIDAD	1	6.034.163	9.252.384	8.500.000	8.500.000
2.15		Reemplazo de Amplificador de Audio	Unidad	UNIDAD	1	9.171.284	14.062.635	12.300.000	12.300.000
2.16		Reemplazo de Tarjeta de red	Unidad	UNIDAD	1	3.929.316	6.024.951	5.239.088	5.239.088
2.17		Reemplazo de Tarjeta RS232	Unidad	UNIDAD	1	3.629.038	5.564.525	4.838.717	4.838.717
2.18		Reemplazo de TSW	Unidad	UNIDAD	1	8.951.437	13.725.536	12.000.000	12.000.000
2.19		Reemplazo de Baterias	Unidad	UNIDAD	1	347.639	533.046	500.000	500.000
2.20		Reemplazo de Disco Duro	Unidad	UNIDAD	1	1.013.867	1.554.595	1.351.822	1.351.822
								Precio Total	281.444.220

Firma
Nombre: René Patiño
En calidad de: Apoderado

Facundo Machain 6680
Asunción, Paraguay
+595 21 503 609 | +595 981 430 946
keeper@keeper.com.py
www.keeper.com.py

BANCO CENTRAL
DEL PARAGUAY
Gerencia de Patrimonio y Logística
Unidad Operativa de Contratación

ACTA U.O.C. Nº 33/2020

ACTA DE APERTURA

Entidad Convocante: BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

1. Datos del Acta

PROCEDIMIENTO	**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS**	**ID Nº**	**378584**
FECHA DE APERTURA	**30/10/2020**	**HORA DE APERTURA**	**10:00**
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 46/2020**		
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS DEL BCP**		
LUGAR DE APERTURA	Módulo de Presentación y apertura de ofertas electrónicas disponible en el SICP.		
NOMBRE Y USUARIO DEL FUNCIONARIO ENCARGADO DE REALIZAR LA APERTURA DE OFERTAS A TRAVÉS DEL SICP	MARIA EMILIA ACHA PALACIOS		
NOMBRES Y USUARIOS DE LOS FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO A TRAVÉS DEL SICP	VICTOR E. CARUGATI		

2. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1. GRUPO SENSORMATIC S.A. keeper@keeper.com.py

3. Verificación cuantitativa de los documentos presentados

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24 de la Ley N º 2051/03 y el Art. 67 del Decreto Nº 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiente al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de

los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Empresa Aseguradora	Monto total asegurado Gs.	Vigencia de la Póliza
GRUPO SENSORMATIC S.A.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	ASEPASA SEGUROS	22.000.000	152

Oferentes	Constancia del SIPE Nº	Muestras
GRUPO SENSORMATIC S.A.	1616906	No Aplica

Ninguna observación de los oferentes ha sido realizada en el Módulo de Oferta Electrónica.

Una vez abiertos los sobres, se transcriben las cotizaciones de la planilla de precios, las cuales se hallan detalladas en el **Anexo I,** que forma parte de la presente acta.

4. Constancia de las observaciones realizadas por los asistentes al acto

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se de lectura al contenido del presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 11:15 horas, constatándose la participación de los oferentes y terceros interesados según registros del SICP y firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

ANEXO I

COTIZACIONES DE LA PLANILLA DE PRECIOS

1. GRUPO SENSORMATIC S.A.

LOTE N° 1 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN TEMPRANA DE INCENDIOS - SITIO PRIMARIO Y SITIO ALTERNO.	
Contrato Cerrado	
N° de Ítem	**TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)**
1	17.156.368
2	17.156.368
Contrato Abierto *Monto Máximo: ₲ 34.000.000.-* *Monto Mínimo: ₲ 17.000.000.-*	
N° de Ítem	**TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)**
3	37.300.370
4	36.467.196
TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)	**108.080.302**

LOTE N° 2 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DIRECCIONABLE DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY	
Contrato Cerrado	
N° de Ítem	**TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)**
1	194.000.000
Contrato Abierto *Monto Máximo: ₲ 65.000.000.-* *Monto Mínimo: ₲ 32.500.000.-*	
N° de Ítem	**TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)**
2	87.444.220
TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)	**281.444.220**

VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ — Firmado digitalmente por VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ Fecha: 2020.10.30 11:50:23 -03'00'

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS — Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS Fecha: 2020.10.30 11:49:41 -03'00'