11. Recomendación

POR TANTO, conforme a los principios de economía y eficiencia, transparencia y publicidad, igualdad y libre competencia establecidos en el Art. 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Criterios de Evaluación y Calificación estipulados en la Carta de Invitación, y amparados en el Art. 28 "Adjudicación" y Art. 34 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, el Decreto Reglamentario Nº 2992/19 y demás disposiciones legales vigentes, se RECOMIENDA A LA SEÑORA FISCAL GENERAL DEL ESTADO, SALVO MEJOR PARECER:

ADJUDICAR, la presente **Contratación Directa N° 14/2022 "Mantenimiento y/o Reparación de Cámara Gessel de Asunción – Contrato Abierto Plurianual – ID 412.979**; a la empresa, **FAXCOMTEL S.R.L** por un monto mínimo de Gs. 17.500.000 (Guaraníes diecisiete millones quinientos mil) y un monto máximo de Gs. 35.000.000, (Guaraníes Treinta y Cinco Millones) con la cotización total de precios unitarios de Gs. 24.758.290 (Guaraníes Veinticuatro Millones Setecientos Cincuenta y Ocho mil Doscientos Noventa), en razón de que dicha firma cumple con todos los requisitos legales, técnicos y financieros solicitados en la Carta Invitación, según el detalle que a continuación se aprecia:

Mantenimiento y/o reparación de Cámara Gessel de Asunción, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 17.500.000 Máximo: 35.000.000

OFERENTE: FAXCOMTEL S.R.L						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE AUDIO - Verificación de conexión eléctrica de equipos base / Ajuste de bornes / Verificación de tensión de baterías de respaldo.	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
2	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Amplificador - Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
3	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
4	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Verificación de funcionamiento de entradas auxiliares.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 14/2022 "MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE CÁMARA GESSEL DE ASUNCIÓN" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID 412.979

5	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Control de nivel de volumen suministrado a parlantes (pruebas).	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
6	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Revisión de ecualización, distorsión y control de interferencias.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
7	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Ajuste perfecto de todas las terminales.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
8	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Control de potencia de salida.	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
9	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Mezclador - Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000
10	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Verificación de indicadores luminosos.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
11	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
12	Mantenimiento / Reparacion de sistema de sonorización / música Funcional - Pruebas de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000
13	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Parlantes - Control de tensión en bornes.	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
14	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Ajuste de posición (si es necesario).	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000
15	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
16	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Verificación de amplificadores de línea.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
17	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Ajuste de potenciómetros.	Unidad	EVENTO	1	38.000	38.000
18	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Pruebas de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
19	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Micrófonos alámbricos e inalámbricos - Verificación de conectores (ajuste). Ajustes de niveles.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
20	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Pruebas de funcionamiento y recepción.	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
21	Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional - Limpieza - Limpieza individual de cada dispositivo (con productos de limpieza apropiados).	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
22	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - SISTEMA DE VIDEO - Sistema del circuito cerrado de televisión. - Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal. Verificación de tensión eléctrica de ANDE y de la UPS.	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000
23	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Ajuste de bornes.	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 14/2022 "MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE CÁMARA GESSEL DE ASUNCIÓN" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID 412.979

24	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Cambio de cableado (si es necesario).	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000
25	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Cámaras fijas. - Control de cableado de alimentación y de señal de video.	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000
26	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Verificación de montaje de lentes.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
27	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Ajuste de conectores y soportes.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
28	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Enfoque y direccionamiento correcto (si es necesario).	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
29	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Cámaras móviles. - Control de cableado de alimentación eléctrica, cables de datos y de señal de video. Ajuste de conectores y soportes.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
30	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Pruebas de movimiento pan/tilt.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
31	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Pruebas de lentes zoom.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
32	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Monitor - Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
33	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Identificación de cámaras.	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000
34	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Verificación de funcionamiento de botones de control de brillo, contraste, movimiento horizontal y vertical de pantalla. Ajuste de conectores.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
35	Mantenimiento y actualización de DVR - DVR 4 Canales - Control de cableado de alimentación y de señales de video.	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
36	Mantenimiento y actualización de DVR - Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha, grabación, archivos, modo de grabación.	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
37	Mantenimiento y actualización de DVR - Verificación de funcionamiento.	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000
38	Mantenimiento y reparación de UPS - U.P.S. - Control de energía eléctrica de entrada y salida. Control de operación.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
39	Mantenimiento y reparación de UPS - Control de respaldo.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
40	Servicio de instalación de equipos informáticos - Servicio de mantenimiento correctivo, reparación, provisión de repuestos e instalación: (según necesidad). - Mano de obra por reparación de consola mezcladora	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
41	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Mano de obra por reparación de placa controladora de monitor de 22 pulgadas	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
42	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Mano de obra por reparación de fuente de monitor de 22 pulgadas	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

43	Servicio de instalación de equipos informáticos - Mano de obra por reparación de micrófonos ambientes	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
44	Servicio de instalación de equipos informáticos - Mano de obra por reparación de la fuente del amplificador.(Modelo A2030)	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
45	Servicio de instalación de equipos informáticos - Mano de obra por reparación de parlante	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
46	Servicio de instalación de equipos informáticos - Mano de obra por reparación del sistema de retorno	Unidad	EVENTO	1	663.000	663.000
47	Servicio de instalación de equipos informáticos - Mano de obra por instalación y/o sustitución de partes	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
48	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de Fusibles	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
49	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de zapatillas	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
50	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de Capsulas de micrófono	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
51	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de Swith de micrófono	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
52	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de micrófono. (Modelo MK4 o similar).	Unidad	EVENTO	1	1.586.000	1.586.000
53	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de micrófono. (Modelo ECM-VG1 o similar).	Unidad	EVENTO	1	1.590.000	1.590.000
54	Mantenimiento y reparación de UPS - Provisión de Placa controladora de UPS	Unidad	EVENTO	1	212.000	212.000
55	Mantenimiento y reparación de UPS - Provisión de Batería interna de UPS	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
56	Mantenimiento y reparación de UPS - Provisión de UPS de 1500 VA.	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
57	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Provisión de Placa de control de la cámara domo giratoria	Unidad	EVENTO	1	293.000	293.000
58	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Provisión de Placa de control de la cámara fija	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
59	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Provisión de cámara Turbo 720p tipo DOMO (Modelo DS-2CE56C0T-IRP o similar).	Unidad	EVENTO	1	233.000	233.000
60	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Provisión de cámara turbo 720p tipo PTZ (Modelo DS-2AE5123TI-A o similar)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
61	Mantenimiento / Reparación de cámara ptz (video vigilancia) - Provisión de Placa de control del controlador de cámara domo giratoria	Unidad	EVENTO	1	272.000	272.000
62	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de Placa principal de amplificador.(Modelo A2030)	Unidad	EVENTO	1	605.000	605.000
63	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de Joystick para controlar PTZ (Modelo DS-1002KI o similar).	Unidad	EVENTO	1	1.416.000	1.416.000
64	Mantenimiento y Reparación de monitor - Provisión de monitor de 22 pulgadas HDMI Samsung (Modelo LS22D300HY HDMI o similar).	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000

Abg. Fernando Alberto Gonález Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

65	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de amplificador. (Modelo A2030 o similar).	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
66	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de parlantes (Modelo BS1030 o similar).	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
67	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión del Sistema de Retorno (Modelo EW300IEM-G3 o similar).	Unidad	EVENTO	1	4.865.700	4.865.700
68	Mantenimiento y actualización de DVR - Provisión de DVR TURBO HD con cuatro canales de audio incluyendo disco duro de 2 teras. (Modelo DS-7204HGHI-E1 o similar).	Unidad	EVENTO	1	1.317.990	1.317.990
69	Servicio de instalación de equipos informáticos - Provisión de Consola de audiocompatac de 8 canales (Modelo 802VLZ4 o similar).	Unidad	EVENTO	1	1.971.600	1.971.600
	Precio Total					24.758.290

Es mi informe.-

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Abg. Fernando Benítez
Director de UOC