Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta Nº 085/17 de fecha 28 de noviembre de 2017

RESOLUCIÓN C.A. Nº 085-002/17

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/17 "ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS".

VISTA: La Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/COP/Nº 479/17, de fecha 15 de noviembre de 2017, de la Oficina de Coordinación - DOP, recepcionada en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 15 de noviembre de 2017, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe Final de Evaluación de la Comisión Evaluadora de Ofertas en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 02/17 "ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS"; y

CONSIDERANDO: Que, por Memorando PR/GAL/N° 330/17, de fecha 26 de abril de 2017, la Dirección de Servicios Administrativos, solicitó el inicio de los trámites del llamado para la "ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS";

Que, por Memorando DOP/DTC/Nº 566/17, de fecha 20 de abril de 2017, el Departamento Técnico de Contrataciones informó que se procedió a la modificación en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2017, del llamado para la "ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS", bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional, con ID Nº 321392;

Que, por Memorando DPC/DPR/PR2/N° 3689/17, de fecha 21 de abril de 2017, la Sección Ejecución y Control del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el presente llamado cuenta con Disponibilidad Presupuestaria por un monto de G. 2.500.000.000.- (Guaraníes dos mil quinientos millones) para el presente ejercicio, y afecta a los Objetos de Gastos 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimientos y Reparaciones" y 530 "Adquisiciones de Maquinarias Equipos y Herramientas en General", del Programa Nº 1 "Administración General", conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 1558/17, de fecha 21 de abril del 2017. Cabe destacar que el presente llamado es de carácter Plurianual por un monto total a contratar de G. 24.268.112.895.-

FDO. DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS/ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JOSE JARA ROJAS/SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

(Guaraníes veinticuatro mil doscientos sesenta y ocho millones ciento doce mil ochocientos noventa y cinco) y afectará a los Ejercicios Fiscales 2018 y 2019, cuyos pagos estarán sujetos a las disponibilidades presupuestarias correspondientes;

Que, por Resolución C.A. N° 030-005/17, de fecha 04 de mayo de 2017, se autorizó el llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 02/17 "ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS, se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones y se dispuso que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y a su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP);

Que, por Nota G.A.L.D.O.P. N° 667/17, de fecha 25 de julio de 2017, la Dirección Operativa de Contrataciones, comunicó a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el llamado a Licitación Pública Nacional N° 02/17 "ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS";

Que, en fecha 15, 16 y 17 de setiembre de 2017, fue publicado en medios de prensa escrita, la invitación para concursar en dicho procedimiento licitatorio, conforme a lo dispuesto en la Ley N° 2051/03 "de Contrataciones Públicas";

Que, según Acta N° 75, de fecha 31 de octubre de 2017, se procedió al acto de apertura del único sobre-oferta recepcionado conforme el siguiente detalle:

BULLERS SOCIEDAD ANÓNIMA - RUC 80052674-0. Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 24.268.112.901.- (Guaraníes veinte y cuatro mil doscientos sesenta y ocho millones cientos doce mil novecientos uno), IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 870.000.000.- (Guaraníes ochocientos setenta millones). Empresa Aseguradora: GRUPO GENERAL SEGUROS S.A. N° de Póliza: 31.1508.0009278.0000;

Que, por Memorando de fecha 10 de noviembre de 2017, la Comisión Evaluadora de Ofertas, elevó a la Dirección Operativa de Contrataciones y por su intermedio al Consejo de

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

RESOLUCIÓN C.A. N° 085-002/17

Administración, su Informe Final de Evaluación, en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 02/17 "ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS", de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4° "PRINCIPIOS GENERALES" de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario 21909/13; y a los criterios de evaluación y calificación estipulados en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos, sugiriendo adjudicar a la Empresa BULLERS S.A., por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones, reduciendo la cantidad establecida en el Ítem N° 12 en atención a lo establecido en la Circular DNCP/N° 03/16, a fin de ajustar al monto total estimado de la presente contratación;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Adjudicar la Licitación Pública Nacional N° 02/17 "ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS", conforme al Anexo que consta de 09 (nueve) fojas y se adjunta a la presente Resolución.----------

2°) Autorizar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, a notificar la presente Resolución a la firma adjudicada, y a proceder a la elaboración del Contrato correspondiente, detallando los documentos que deberán ser presentados para la firma del mismo.----------

3°) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con el Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción del Contrato resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017.----------

FDO. DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS/ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JOSE JARA ROJAS/SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION - Instituto

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

4°) Establecer que el Administrador del Contrato estará a cargo de la Dirección de Servicios Administrativos, conjuntamente con la Dirección de Tecnología de la Información y de las Comunicaciones, a través del Departamento de Tecnología.----------

5°) Autorizar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto la realización de los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería, a efectuar los pagos correspondientes, conforme al marco legal vigente.----------

6°) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio Fiscal, correspondientes.----------

7°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/sr

FDO. DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS/ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JOSE JARA ROJAS/SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION - mastigar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: Por la totalidad.
• Ítems 1 a 16: Contrato Cerrado.
Contrato abierto por Monto mínimo y Monto máximo
• Ítem 17
MONTO MÍNIMO: G. 2.250.000.000 (Guaraníes dos mil doscientos cincuenta millones), IVA incluido.
MONTO MÁXIMO: G. 4.500.000.000 (Guaraníes cuatro mil quinientos millones), IVA incluido.
• Ítems 18 al 55
MONTO MÍNIMO: G. 4.000.000.000 (Guaraníes cuatro mil millones), IVA incluido.
MONTO MÁXIMO: G. 8.000.000.000 (Guaraníes ocho mil millones), IVA incluido.

Ítems del llamado LPN 02-17 ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS con ID: 321392

ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS, Contrato Abierto: por Monto Mínimo: G. 2.250.000.000 Máximo: G. 4.500.000.000, Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	81111805-004	Actualización de Licencia VMS para cámaras última versión (cámaras analógicas e IP existentes)	Unidad	UNIDAD	1.026	NO APLICA	NO APLICA	NEXTIVA	ISRAEL	999.600	1.025.589.600
2	81111805-004	Actualización de cámaras análogas a cámaras IP tipo 1 Fijas	Unidad	UNIDAD	280	NO APLICA	NO APLICA	MILESIGHT	CHINA	2.507.330	702.052.400
3	81111805-004	Actualización de cámaras análogas a cámaras IP tipo 2 PTZ	Unidad	UNIDAD	80	NO APLICA	NO APLICA	MILESIGHT	CHINA	12.828.200	1.026.256.000
4	81111805-004	Actualización de Switch tipo 1 de Acceso	Unidad	UNIDAD	64	NO APLICA	NO APLICA	ZTE	CHINA	26.356.120	1.686.791.680
5	81111805-004	Actualización de Switch tipo 2 de Distribución	Unidad	UNIDAD	7	NO APLICA	NO APLICA	ZTE	CHINA	69.972.000	489.804.000
6	46171610-002	Ampliación de cámaras tipo 1 Fijas	Unidad	UNIDAD	194	NO APLICA	NO APLICA	MILESIGHT	CHINA	2.507.330	486.422.020

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastiger

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración.

7	46171610-002	Ampliación de cámaras tipo 2 PTZ	Unidad	UNIDAD	37	NO APLICA	NO APLICA	MILESIGHT	CHINA	12.828.200	474.643.400
8	43233004-040	Ampliación de licencias VMS para cámaras	Unidad	UNIDAD	231	NO APLICA	NO APLICA	NEXTIVA	ISRAEL	3.498.600	808.176.600
9	32151908-001	Cableado estructurado cat 6 para cámaras actualizadas y nuevas	Unidad	UNIDAD	665	NO APLICA	NO APLICA	NEXXT SOLUTIONS	TAIWAN	1.291.150	858.614.750
10	26111501-011	Rack de 42U	Unidad	UNIDAD	10	NO APLICA	NO APLICA	NEXXT SOLUTIONS	TAIWAN	10.829.000	108.290.000
11	43211501-001	Servidores de Grabación Recorder para 60 días (Hardware y Software)	Unidad	UNIDAD	13	NO APLICA	NO APLICA	ZTE	CHINA	211.545.385	2.750.090.005
12	39121632-001	Protectores POE	Unidad	UNIDAD	149	NO APLICA	NO APLICA	NITEK	EE.UU.	466.480	69.505.520
13	39121632-001	Central	Unidad	UNIDAD	1	NO APLICA	NO APLICA	YEASTAR	CHINA	41.650.000	41.650.000
14	43191508-004	Teléfono tipo 1	Unidad	UNIDAD	10	NO APLICA	NO APLICA	FANVIL	CHINA	2.499.000	24.990.000
15	43191508-004	teléfono tipo 2	Unidad	UNIDAD	60	NO APLICA	NO APLICA	FANVIL	CHINA	2.415.700	144.942.000
16	81111805-004	Lote de Repuestos correspondiente al 10 % del valor de la sumatoria del ítem 1 al ítem 15)	Unidad	UNIDAD	1	NO APLICA	NO APLICA	NEXTIVA MILESIGHT ZTE NEXXT SOLUTIONS NITEK YEASTAR FANVIL	ISRAEL CHINA CHINA TAIWAN EE.UU. CHINA CHINA	1.069.828.446	1.069.828.446
17	83111802-001	Mantenimiento Preventivo del Sistema de Video Vigilancia, por mes	Mes	EVENTO	1	2.250.000.000	4.500.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	185.293.333	185.293.333

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION - mastigar

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

18	83111802-001	Agregación de Licencia por canal de video al Sistema Verint Nextiva o compatible según las especificaciones descriptas en el Ítem 17 con provisión de partes.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	2.950.500	2.950.500
19	83111802-001	Programación avanzada del Sistema de Gestión de Video por hora de servicio.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	2.331.000	2.331.000
20	83111802-001	Reemplazo de HDD para Servidor de Gestión de Video con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	1.817.520	1.817.520
21	83111802-001	Reemplazo de Memoria para Servidor de Gestión de Video con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	813.930	813.930
22	83111802-001	Reemplazo de Procesador para Servidor de Gestión de Video con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	21.306.990	21.306.990
23	83111802-001	Reemplazo de Placa de Video para Servidor de Gestión de Video con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	2.461.800	2.461.800
24	83111802-001	Reemplazo de Fuente para Servidor de Gestión de Video con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	2.647.650	2.647.650
25	83111802-001	Reemplazo de Servidor de Gestión de Video (En caso de no existir mas respuestos disponibles) de características similares o superiores a lo existente	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	55.358.250	55.358.250

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABOG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE
SECRETARIO

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración.

26	83111802-001	Reemplazo de HDD para NAS con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	2.635.260	2.635.260
27	83111802-001	Reemplazo de Cámara Fija según las especificaciones descriptas en los ítems 1 al 16 con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	1.499.400	1.499.400
28	83111802-001	Reemplazo de Cámara PTZ según las especificaciones descriptas en los ítems 1 al 16 con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	19.242.000	19.242.000
29	83111802-001	Reemplazo de Fuente para Cámara TIPO PTZ con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	975.000	975.000
30	83111802-001	Reemplazo de Soporte para Cámara PTZ con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	1.594.500	1.594.500
31	83111802-001	Reemplazo de Switch de acceso según las especificaciones descriptas en los ítems 1 al 16	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	37.525.500	37.525.500
32	83111802-001	Reemplazo de Switch Core según las especificaciones descriptas en los ítems 1 al 16	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	104.580.000	104.580.000
33	83111802-001	Reemplazo de HDD para Estaciones de Trabajo con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	2.214.000	2.214.000
34	83111802-001	Reemplazo de Memoria para Estaciones de Trabajo con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	1.346.700	1.346.700

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

35	83111802-001	Reemplazo de Procesador para Estaciones de Trabajo con provisión de	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	2.833.500	2.833.500
36	83111802-001	Reemplazo de Placa de Video para Estaciones de Trabajo con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	2.647.650	2.647.650
37	83111802-001	Reemplazo de Fuente para Estaciones de Trabajo con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	1.594.500	1.594.500
38	83111802-001	Reemplazo de Estaciones de Trabajo (En caso de no existir más repuestos disponibles) de características iguales o superiores a lo existente	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	18.940.500	18.940.500
39	83111802-001	Reemplazo de Monitor según las especificaciones descriptas en el Ítem 17 para Estación de Trabajo con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	20.179.500	20.179.500
40	83111802-001	Reemplazo de Encoders de 8CH con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	21.914.100	21.914.100
41	83111802-001	Reemplazo de Encoders de 16CH con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	30.091.500	30.091.500
42	83111802-001	Reemplazo de fuente del encoders con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	950.220	950.220

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración**

43	83111802-001	Reemplazo de Concentrador Receptor de 8CH con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	8.446.170	8.446.170
44	83111802-001	Reemplazo de Concentrador Receptor de 16CH con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	16.524.450	16.524.450
45	83111802-001	Reemplazo de Video Transceptor para cámara Fija con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	789.150	789.150
46	83111802-001	Reemplazo de Video Transceptor para cámara PTZ con provisión de partes	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	900.660	900.660
47	83111802-001	Corrección o Tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 según las especificaciones descriptas en los ítems 1 al 16 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch Core de 1m.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	3.511.500	3.511.500

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

48	83111802-001	Corrección o Tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 según las especificaciones descriptas en el los ítems 1 al 16 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch Core de 1m.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	3.511.500	3.511.500
49	83111802-001	Corrección o Tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 según las especificaciones descriptas en los ítems 1 al 16 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch Core de 1m.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	3.511.500	3.511.500
50	83111802-001	Traslado de una cámara de un lugar a otro con tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 según las especificaciones descriptas en los ítems 1 al 16 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	3.511.500	3.511.500

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración**

51	83111802-001	Traslado de una cámara de un lugar a otro con tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 según las especificaciones descriptas en el los ítems 1 al 16 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	3.511.500	3.511.500
52	83111802-001	Traslado de una cámara de un lugar a otro con tendido de cableado estructurado UTP Cat.6 según las especificaciones descriptas en los ítems 1 al 16 con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en pacheras y fichas RJ45, conexión a los switches de acceso con Patch	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	3.511.500	3.511.500
53	83111802-001	Corrección o Tendido de cableado eléctrico con cable Tipo Taller 2x1 como mínimo con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en ambas puntas, Tendido hasta 100 metros	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	3.511.500	3.511.500

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración**

54	83111802-001	Corrección o Tendido de cableado eléctrico con cable Tipo Taller 2x1 como mínimo con cable canales plásticos o caños PVC endosados a la pared, con terminaciones en ambas puntas. Tendido hasta 150 metros	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	3.511.500	3.511.500
55	83111802-001	Tendido de cableado de F.O con cable según las especificaciones descriptas en los ítems 1 al 16 con accesorios: herrajes para F.O, cajas de empalmes, pigtail, fusiones, con un par de transceiver SM SC simplex. Tendido hasta 200 metros.	Unidad	EVENTO	1	4.000.000.000	8.000.000.000	BULLERS S.A.	PARAGUAY	8.095.800	8.095.800
										PRECIO TOTAL	**12.376.239.454**

MONTO TOTAL AJUDICADO LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 02/17 "ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO VIGILANCIA EXISTENTE EN EL IPS". G. 24.267.646.421.- (Guaraníes veinte y cuatro mil doscientos sesenta y siete millones seiscientos cuarenta y seis mil cuatrocientos veintiún), IVA INCLUÍDO.

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastiger

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración**