Asunción, 5 de octubre del 2018

CONTRATACION DIRECTA N°51/2018
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA POR CCTV DEL VMME" ID N°349.359

INFORME DE EVALUACIÓN TECNICA DE LA OFERTA

1) INTRODUCCIÓN

Se deja constancia que la evaluación técnica y documental fue realizada a la vista de las **COPIAS** de las ofertas presentadas por los oferentes.

2) APERTURA DE OFERTA

En fecha **18 de julio de 2018**, en la oficina del Dpto. de Contratación Directa del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones sito en 14 de mayo esquina Gral. Díaz Edificio la Encarnación - Piso catorce., se procedió a la apertura de las ofertas presentadas por las empresas participantes, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres N°16/2018:

Nº	OFERENTE	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO(gs)
1	**TES INGENIERIA de Diego Rodriguez**	Gs. 2.949.000
2	**BULLERS S.A.**	Gs. 3.005.000
3	**SISTECO PARAGUAY S.R.L.**	Gs. 2.555.000

3) EVALUACION Y CALIFICACION DE LA OFERTA

El estudio de los documentos que componen las propuestas presentadas, se realizó analizando los aspectos que se indican a continuación:

3.1. EXAMEN PRELIMINAR.

a) **Acta de Apertura;** La representante de la firma **TES INGENIERA de Diego Rodríguez**, deja constancia que la empresa **SISTECO PARAGUAY S.R.L.,** en su formulario de mantenimiento de oferta, su monto es inferior al monto máximo de la oferta.

En este contexto, y conforme a la verificación realizara por la coordinación de la parte jurídica del Comité de Evaluación de Ofertas, se constata que efectivamente el monto de la garantía de mantenimiento de ofertas presentado por la empresa SISTECO PARAGUAY S.R.L. es inferior porcentaje establecido en el pliego conforme al monto máximo del contrato.
Se adjunta reporte de correo del Comité donde mencionan su parecer.

Cabe mencionar, lo estipulado en el Art. 58 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03 que reza;
"Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones. La determinación por parte de

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de Bases y Condiciones, se basará solamente en el contenido de la propia oferta.
Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones significativas. Constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella que:
1. afecta de manera sustancial el alcance y la calidad de los bienes y servicios conexos o de las obras, especificados en el Pliego de Bases y Condiciones; o ....
Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrá convertirse posteriormente en una oferta que se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones aquella que carecía de este requisito originalmente, y que, tras la corrección de las desviaciones, reservas u omisiones significativas, el oferente pretenda su aceptación.

Por lo expuesto en los párrafos precedentes, esta unidad técnica concluye que la oferta de la empresa **SISTECO PARAGUAY S.R.L., no se ajusta de manera sustancial a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones en lo que respecta al porcentaje de la garantía de mantenimiento de oferta por lo que la oferta del mismo, queda RECHAZADA.**

b) Se procedió a evaluar las demás ofertas presentadas.
c) No se han observado errores aritméticos en las demás propuestas presentadas.

4) ANÁLISIS DE LA EVALUACIÓN:

ANEXO B – d) Capacidad Técnica:

FACTORES	TES INGENIERIA de Diego Rodriguez	BULLERS S.A.
1. Presentación de las Especificaciones técnicas impresas, firmadas y selladas en su totalidad.	**CUMPLE** Cumple, con la presentación de documentos, mediante MEU 31647, de fecha 31/07/18.	**CUMPLE** Cumple, con la presentación de documentos, mediante MEU 31614, de fecha 31/07/18.

ANEXO B - e) Experiencia

FACTORES	TES INGENIERIA de Diego Rodriguez	BULLERS S.A.
Que cuente como mínimo 3 (tres) años, (2015, 2016 y 2017) de existencia en el mercado, para lo cual se debe presentar copia de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día.	**CUMPLE** - Presenta constancia SIPE N°1505850 y verificación en el sistema SIPE de la DNCP de la apertura de negocio y pago de patente al día.	**CUMPLE** - Presenta constancia SIPE N°1505936 y verificación en el sistema SIPE de la DNCP de la apertura de negocio y pago de patente al día.

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Presentar copias de contratos ejecutados de provisión o facturaciones finales de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Video Vigilancia por CCTV, de los 3 (tres) últimos años (2015, 2016, 2017), Se aceptan de Instituciones Públicas y Privadas. Podrán presentarse la cantidad de documentos que fueran necesarios para acreditar que sumados alcancen volumen de facturación equivalente al 30% del monto total de la oferta (se calculara el promedio últimos 3 años mencionados).	**CUMPLE** **Presenta los siguientes documentos en su oferta.** - Contrato N°29/2017 con la Secretaria Nacional de Cultura por un monto total de **Gs. 37.600.000,** folio 8. - Contrato N°20/2016 con la Fuerzas Armadas de la Nación Comando de las Fuerzas Militares por un monto total de **Gs. 19.800.000**, folio 13. - Orden de Compra AGPE N°03/2015 por un monto de **Gs. 17.100.000,** folio 16	**CUMPLE** **Presenta los siguientes contratos mediante MEU 31614 de fecha 31/07/18:** - Contrato para la prestación de servicios de mantenimiento de cámaras de seguridad (CCTV) entre Swat Paraguay S.A. y Bullers S.A. por un monto total de Gs. 259.660.000, folio 15. - Contrato Privado N°12/2016 para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de CCTV, con la Empresa Fenix Trading Company S.A. por un monto total de Gs. 206.400.000, folio 21. - Contrato 15 (2017), Ampliación del Circuito Cerrado de TV de la ANNP – PLURIANUAL, por un monto de Gs. 613.613.000, folio 17.

ANEXO E – Documentos de la Oferta

V- OTROS DOCUMENTOS	TES INGENIERIA de Diego Rodriguez	BULLERS S.A.
Certificado de Origen del Ministerio de Industria y Comercio de acuerdo a lo estipulado en la Ley N°4558/11 y su Decreto 9646/12 Art.3 inc. C) La no presentación del mismo no será motivo de descalificación.	**CUMPLE** Presenta el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional para los servicios de instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de circuito cerrado de televisión, folio 5.	**CUMPLE** Presenta el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional para los servicios de instalación de sistema de circuito cerrado, instalación de sistema de alarmas, cercados eléctricos, servicio técnico especializado, servicio de seguridad electrónica, folio 30, MEU 31614 de fecha 31/07/18

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Certificado de Cuenta Bancaria.	**CUMPLE** Presenta el certificado de cuenta bancaria por medio de MEU 31647, de fecha 31/07/18.	**CUMPLE** Presenta el certificado de cuenta bancaria por medio de MEU 31614, de fecha 31/07/18 – folio 31.

ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO

Según las disposiciones vigentes a la fecha, se realiza el análisis respectivo a las Resoluciones DNCP N°956 y 1173/16 ".... que establecen directrices relativas a la estimación de costos y se aprueba el Criterio para la Evaluación de los precios ofertados en los procesos de contrataciones..."

En cuanto al precio cotizado por las empresas, estas se encuentran dentro de los parámetros establecidos.

MARGEN DE PREFERENCIA

Margen de Preferencia para productos nacionales. Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.

En cuanto al margen de preferencia Nacional, ambas empresas presentar el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La evaluación técnica fue realizada por el Departamento de Gestión Tecnológicas y Administrativa, dependiente de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, según Memorándum DGTA N°337/2018, que se adjunta y que forma parte del presente informe.

En el siguiente cuadro, se especifican la planilla de los equipos objeto de los mantenimientos preventivos y correctivos como cambios de repuestos a realizarse, al sistema de video vigilancia:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA POR CCTV		**BULLERS S.A.**	**TES Ingeniería**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO NIVEL 1 - Componentes			
ítem	**DESCRIPCION**		
1	Grabador de 16 Canales HD + 2 HDD de 3TB	**CUMPLE**	**CUMPLE**
2	Cámara Fija Bullet HD	**CUMPLE**	**CUMPLE**
3	UPS de 3000VA	**CUMPLE**	**CUMPLE**
4	Monitor de 40"	**CUMPLE**	**CUMPLE**
5	Rack de 6 U	**CUMPLE**	**CUMPLE**
6	Protectores de Cámaras	**CUMPLE**	**CUMPLE**
7	Fuente de Alimentación Centralizada	**CUMPLE**	**CUMPLE**
MANTENIMIETNO CORRECTIVO NIVEL 2 - Componentes			
8	Grabador de 16 Canales HD + 2 HDD de 3TB	**CUMPLE**	**CUMPLE**

9	Cámara Fija Bullet HD	**CUMPLE**	**CUMPLE**
10	UPS de 3000VA	**CUMPLE**	**CUMPLE**
11	Monitor de 40"	**CUMPLE**	**CUMPLE**
12	Rack de 6 U	**CUMPLE**	**CUMPLE**
13	Protectores de Cámaras	**CUMPLE**	**CUMPLE**
14	Fuente de Alimentación Centralizada	**CUMPLE**	**CUMPLE**
LISTADO GENERAL DE REPUESTOS CON PROVISION DE PARTES Y MANO DE OBRA BASICOS QUE COMPONEN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO			
15	Re instalación o Instalación de software cliente en alguna PC del VMME	**CUMPLE**	**CUMPLE**
16	Re programación del Grabador de Imágenes	**CUMPLE**	**CUMPLE**
17	Reemplazo de Cámara de Video Vigilancia de iguales características	**CUMPLE**	**CUMPLE**
18	Reemplazo de Fuente de Alimentación de cámaras	**CUMPLE**	**CUMPLE**
19	Reemplazo de protectores de cámaras	**CUMPLE**	**CUMPLE**
20	Reemplazo de video Balum para cámaras	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Para el análisis de los criterios de evaluación fueron redactadas Notas a los oferentes, referente a solicitud de documentos de carácter formal, según siguiente detalle:

BULLERS S.A.:
Nota SCEO N°238/2018, de fecha 30/07/18

1. Presentación de las Especificaciones técnicas impresas, firmadas y selladas en su totalidad.
2. Presentar copias de contratos ejecutados de provisión o facturaciones finales de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Video Vigilancia por CCTV, de los 3 (tres) últimos años (2015, 2016, 2017), Se aceptan de Instituciones Públicas y Privadas. Podrán presentarse la cantidad de documentos que fueran necesarios para acreditar que sumados alcancen volumen de facturación equivalente al 30% del monto total de la oferta (se calculara el promedio últimos 3 años mencionados).
3. Certificado de Origen del Ministerio de Industria y Comercio de acuerdo a lo estipulado en la Ley N°4558/11 y su Decreto 9646/12 Art.3 inc.
4. Certificado de Cuenta Bancaria.

La empresa presento los documentos solicitados a través del MEU N°31614 de fecha 30/07/2018.

Nota SCEO N°263/2018, de fecha 10/09/18

1. **PROGRAMA Y METODOLOGÍA DEL SERVICIO**

   Para este servicio el Contratista deberá presentar en su oferta técnica la propuesta de un cronograma de mantenimiento preventivo a ejecutar durante el período de vigencia del contrato, en base a las actividades y periodicidades indicadas en las presentes Especificaciones Técnicas. El Contratista en su propuesta Técnica deberá detallar la metodología para realizar las diferentes actividades contempladas en los servicios objeto de la presente licitación.

La empresa presento cronograma de mantenimiento a través del MEU N°37682 de fecha 11/09/2018.

TES Ingeniería

Nota SCEO N°239/2018, de fecha 10/09/18

1. Presentación de las Especificaciones técnicas impresas, firmadas y selladas en su totalidad.
2. Certificado de cuenta bancaria.
3. Certificado de cumplimiento tributario vigente, de acuerdo a lo estipulado en la Carta de Invitación: Personas Físicas, inc. F), Anexo E – Documento de la Oferta, el documento mencionado no se visualiza en la constancia SIPE N°1505850 presentado por el oferente.

La empresa presento los documentos solicitados a través del MEU N°31647 de fecha 31/07/2018.

Nota SCEO N°262/2018, de fecha 10/09/18

1. **PROGRAMA Y METODOLOGÍA DEL SERVICIO**

Para este servicio el Contratista deberá presentar en su oferta técnica la propuesta de un cronograma de mantenimiento preventivo a ejecutar durante el período de vigencia del contrato, en base a las actividades y periodicidades indicadas en las presentes Especificaciones Técnicas.
El Contratista en su propuesta Técnica deberá detallar la metodología para realizar las diferentes actividades contempladas en los servicios objeto de la presente licitación.

2. **POLÍTICA DE CALIDAD**

Para asegurar la calidad del servicio de mantenimiento se exigirá al oferente que cumpla con los siguientes requisitos mínimos:

c) El contratista deberá contar con personales idóneo para la realización de los trabajos, deberá contar como mínimo de dos personales certificados en el grabador y cámara existente.

La empresa presento los documentos solicitados a través del MEU N°37678 de fecha 11/09/2018.

CONCLUSIÓN FINAL

Vistas todas las consideraciones expuestas precedentemente y conforme a la verificación de todos los criterios de evaluación establecidos, está Sub UOC concluye que:

- Las empresas **BULLERS S.A. y TES INGENIERIA de Diego Rodriguez**, cumplen con todos los criterios técnicos establecidos en el PBC.

Se adjunta:

- Anexo A; Planilla de precios ofertados
- Anexo B; Volumen de Ventas – nivel de facturación
- Anexo C; Análisis de precios ofertados
- Acta de recepción y Apertura de Sobres
- Memorándum SCEO N°556/2018

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

- Impresión de correo electrónico referente a la empresa SISTECO PARAGUAY S.R.L.
- Memorándum DGTA N°337/2018
- Documentos remitidos por las empresas:

TES INGENIERIA de Diego Rodriguez

- MEU 31647 de fecha 31/07/18
- MEU 37678 de fecha 11/09/18

BULLER S.A.

- MEU 31614 de fecha 31/07/18
- MEU 37682 de fecha 11/09/18

Respetuosamente.

Sonia Agüero Neffa, Jefa de Div.
División Bienes de Consumo
Departamento de Adquisiciones

Arturo Allende, Jefe Interino
Departamento de Adquisiciones

Abg. ARTURO ALLENDE
Dpto. de Adquisiciones

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A - PLANILLA DE PRECIO COMPARATIVA

CD N°51/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA POR CCTV DEL VMME" ID 349359

DESCRIPCION					TES INGENIERIA de Diego Rodriguez	BULLERS S.A.
Item	Descripción del Bien	Presentacion	Unidad de Medida	Cant.	Precio Total (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Grabador de 16 Canales HD + 2 HDD de 3TB	unidad	1	Eventos	200.000	220.000
2	Cámara Fija Bullet HD	unidad	1	Eventos	264.000	220.000
3	UPS de 3000VA	unidad	1	Eventos	180.000	180.000
4	Monitor de 40"	unidad	1	Eventos	150.000	180.000
5	Rack de 6 U	unidad	1	Eventos	150.000	180.000
6	Protectores de Cámaras	unidad	1	Eventos	78.000	65.000
7	Fuente de Alimentación Centralizada	unidad	1	Eventos	180.000	180.000
8	Grabador de 16 Canales HD + 2 HDD de 3TB	unidad	1	Eventos	75.000	75.000
9	Cámara Fija Bullet HD	unidad	1	Eventos	90.000	75.000
10	UPS de 3000VA	unidad	1	Eventos	75.000	75.000
11	Monitor de 40"	unidad	1	Eventos	60.000	60.000
12	Rack de 6 U	unidad	1	Eventos	60.000	60.000
13	Protectores de Cámaras	unidad	1	Eventos	72.000	60.000
14	Fuente de Alimentación Centralizada	unidad	1	Eventos	75.000	75.000
15	Re instalación o Instalación de software cliente en alguna PC del VMME	unidad	1	Eventos	200.000	250.000
16	Re programación del Grabador de Imágenes	unidad	1	Eventos	200.000	250.000
17	Reemplazo de Cámara de Video Vigilancia de iguales características	unidad	1	Eventos	270.000	225.000
18	Reemplazo de Fuente de Alimentación de cámaras	unidad	1	Eventos	300.000	350.000
19	Reemplazo de protectores de cámaras	unidad	1	Eventos	216.000	180.000
20	Reemplazo de video Balum para cámaras	unidad	1	Eventos	54.000	45.000
					2.949.000	**3.005.000**

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

ANEXO B

CD N°51/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA POR CCTV DEL VMME" ID 349359

Volumen de Ventas – Nivel de facturación

TES INGENIERIA de Diego Rodriguez		
2015	**2016**	**2017**
17.100.000	19.800.000	37.600.000

Monto de Oferta:	2.949.000
30%	884.700
Suma 3 años:	74.500.000

BULLERS S.A.		
2015	**2016**	**2017**
259.660.000	206.400.000	613.613.000

Monto de Oferta:	3.005.000
30%	901.500
Suma 3 años:	1.079.673.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

Anexo C; Análisis de precios ofertados

CD N°51/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA POR CCTV DEL VMME" ID 349359

			TES INGENIERIA de Diego Rodriguez				BULLERS S.A.			
ITEMS N°	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20%	30% (-)	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20%	30% (-)
	PREVENTIVO									
1	Grabador de 16 Canales HD + 2 HDD de 3TB	1	200.000	220.000	Ok	Ok	220.000	220.000	Ok	Ok
2	Cámara Fija Bullet HD	1	264.000	220.000	Ok	Ok	220.000	220.000	Ok	Ok
3	UPS de 3000VA	1	180.000	180.000	Ok	Ok	180.000	180.000	Ok	Ok
4	Monitor de 40"	1	150.000	180.000	Ok	Ok	180.000	180.000	Ok	Ok
5	Rack de 6 U	1	150.000	180.000	Ok	Ok	180.000	180.000	Ok	Ok
6	Protectores de Cámaras	1	78.000	65.000	Ok	Ok	65.000	65.000	Ok	Ok
7	Fuente de Alimentación Centralizada	1	180.000	180.000	Ok	Ok	180.000	180.000	Ok	Ok
	CORRECTIVO									
8	Grabador de 16 Canales HD + 2 HDD de 3TB	1	75.000	75.000	Ok	Ok	75.000	75.000	Ok	Ok
9	Cámara Fija Bullet HD	1	90.000	75.000	Ok	Ok	75.000	75.000	Ok	Ok
10	UPS de 3000VA	1	75.000	75.000	Ok	Ok	75.000	75.000	Ok	Ok
11	Monitor de 40"	1	60.000	60.000	Ok	Ok	60.000	60.000	Ok	Ok
12	Rack de 6 U	2	60.000	60.000	Ok	Ok	60.000	60.000	Ok	Ok
13	Protectores de Cámaras	1	72.000	60.000	Ok	Ok	60.000	60.000	Ok	Ok
14	Fuente de Alimentación Centralizada	1	75.000	75.000	Ok	Ok	75.000	75.000	Ok	Ok
	REPUESTOS									
15	Re instalación o Instalación de software cliente en alguna PC del VMME	1	200.000	250.000	Ok	Ok	250.000	250.000	Ok	Ok
16	Re programación del Grabador de Imágenes	1	200.000	250.000	Ok	Ok	250.000	250.000	Ok	Ok
17	Reemplazo de Cámara de Video Vigilancia de iguales características	1	270.000	225.000	Ok	Ok	225.000	225.000	Ok	Ok
18	Reemplazo de Fuente de Alimentación de cámaras	1	300.000	350.000	Ok	Ok	350.000	350.000	Ok	Ok
19	Reemplazo de protectores de cámaras	1	216.000	180.000	Ok	Ok	180.000	180.000	Ok	Ok
20	Reemplazo de video Balum para cámaras	1	54.000	45.000	Ok	Ok	45.000	45.000	Ok	Ok

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC