Asunción, 11 de diciembre del 2017

CONTRATACION DIRECTA N° 156/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA SISTEMA DE CCTV PARA EL VMME – ID N° 337.951

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

1) INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en el cual se exponen los resultados de la Evaluación de las Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de la referencia.

2) APERTURA DE OFERTA

En fecha 4 **de Diciembre de 2017**, en la sala de reuniones de la UOC, del Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, situado en la calle Oliva y Alberdi, Edificio Ex LAP - Segundo Piso., se procedió a la apertura de las ofertas presentadas por las empresas participantes, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres:

Nº	OFERENTE	PRECIO TOTAL-IVA incluido LOTE I
1	**TES INGENIERIA de Diego J, Rodríguez B.**	GS. 28.800.000
2	**INFOTEL de Arce Gomez Jesús Maria**	GS. 22.500.000
3	**SPEC OPS S.R.L.**	GS.34.656.000
4	**SOLNET S.A.**	GS.28.500.000
5	**BULLERS S.A.**	GS.28.961.920

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.

1) **Acta de Apertura;** Los oferentes no realizaron ninguna constancia
2) Se procedió a evaluar la oferta presentada
3) No se ha observado error aritmético en la propuesta
4) **ANÁLISIS DE LA EVALUACIÓN:**

Sección II: Criterios de Evaluación:

- **Criterios que acrediten la experiencia y la capacidad de suministro**

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Mariano Ozuna Estepa
Jefe Interino
Dpto. de Gestión de Contratos

D) CAPACIDAD TECNICA:

FACTORES	INFOTEL de Arce Gómez Jesús María	SOLNET S.A.	TES INGENIERIA de Diego J, Rodríguez B..
Se debe incluir en la oferta certificados técnicos que demuestren que el oferente cuenta con al menos 1 (un) técnico certificados por el fabricante para la instalación, configuración y mantenimiento los equipos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

E) EXPERIENCIA:

FACTORES	INFOTEL de Arce Gómez Jesús María	SOLNET S.A.	TES INGENIERIA de Diego J, Rodríguez B..
1 Que cuente como mínimo 3 (tres) años, (2014, 2015 y 2016) de existencia legal 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	CUMPLE	CUMPLE
2. Copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturaciones finales de Provisión de Equipos de CCTV, de los 3 (tres) últimos años (2014, 2015, 2016), 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	CUMPLE	CUMPLE

Observación:

La empresa SOLNET S.A. CUMPLE el factor N°1 considerando que se encuentran activos en el SIPE.

La empresa TES INGENIERIA de Diego J, Rodríguez B. CUMPLE el factor N°1 considerando que se encuentran activos en el SIPE.

CUMPLIMIENTO DEL FACTOR N° 2

- **INFOTEL de Arce Gómez Jesús María;**

FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES GS. 56.148.000

- **SOLNET S.A.**

FUNDESA Gs. 13.268.000

- **TES INGENIERIA de Diego J, Rodríguez B..**

VICEPRESIDENCIA DE L A REPUBLICA Gs. 24.545.600

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Mariano Ozuna Estepa
Jefe Interino
Dpto. de Gestión de Contratos

5. Especificaciones Técnicas

Grabador de 16 Canales					
Características técnicas	**Especificación requerida como mínimo**	**INFOTEL de Arce Gómez Jesús María**	**SOLNET S.A.**	**TES INGENIERIA de Diego J, Rodríguez B..**
Equipo				
Será instalado un sistema de Alta Definición (HD) donde tanto los grabadores ofertados, como las cámaras, permitirán la visualización y grabación de todas las cámaras simultáneamente en Alta Definición 720p (1280x720 pixeles) en tiempo real (25 cps@720p) mínimamente, no serán incluidas cámaras o grabadores que no alcancen estos requerimientos.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Marca	Indicar			
Modelo	Indicar			
Cantidad	1 (uno)			
Descripción y características mínimas requeridas				
Entradas de Video	16 canales BNC como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Salida de Video	VGA,HDMI como mínimo.			
Estándar de Video soportados	NTSC y PAL como mínimo.			
Resolución de codificación Soportada	1080p/720p / D1/ HD1 / CIF como mínimo.			
Compresión	H.264 como mínimo.			
Capacidad de compresión soportada	16 canales en resolución HD (720p), en tiempo real como mínimo			
Interface de Red	10/100Mbps Ethernet como mínimo.			
Puertos USB	2 (Dos) puertos USB 2.0 como mínimo			
Puerto RS 485	1 (uno) como mínimo.			
Almacenamiento	Deberá Soportar 1 puerto SATA o más para almacenamiento, con 2 TB HDD incluido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Detección de movimiento	Seleccionable para cada canal con zonas de detección configurables con selector de sensibilidad como mínimo.			
Garantía	El equipo deberá tener una Garantía mínima de 1 año por el fabricante contra defectos de fábrica.			
Autorización del fabricante	Se debe incluir en la oferta una carta de autorización del fabricante, representante o distribuidor para presentar la oferta de los bienes solicitados. En los casos de Distribuidores o Representantes, estos deberán contar con la carta del Fabricante dirigida al Representante Regional o Distribuidor Autorizado que le extendió la carta, a fin de demostrar la cadena de autorizaciones que debe ser originada y partir necesariamente del Fabricante.			

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Mariano Ozuna Estepa
Jefe Interino
Dpto. de Gestión de Contratos

Cámara Fija				
Características técnicas	**Especificación requerida**	**INFOTEL de Arce Gómez Jesús María**	**SOLNET S.A.**	**TES INGENIERIA de Diego J, Rodríguez B..**
Equipo				
Marca	Indicar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Modelo	Indicar			
Cantidad	8 (ocho)			
Descripción y características mínimas requeridas				
Descripción	Cámara Tipo Bullet Fija Exterior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sensor de Imagen	1/3'' CMOS de Escaneo Progresivo como mínimo.			
Resolución soportada	(1280 x720) como mínimo			
Iluminación Mínima	Color: 0.01Lux@F1.2 como mínimo.			
	B/W:0 Lux con IR encendido como mínimo.			
Lente	Variable de 3,6 -12 mm como mínimo			
Sincronización	Interna			
Operación Día y Noche	Filtro ICR Auto como mínimo.			
Alcance IR	30 mts. como mínimo			
Puerto de Video	1.0Vp-p CVBS (75 Ω) como mínimo			
Alimentación	12 Vdc como mínimo			
Protección Ambiental	IP 66 como mínimo.			
Garantía	El equipo deberá tener una Garantía mínima de 1 año por el fabricante contra defectos de fábrica.			
Autorización del fabricante	Servicio técnico y mano de obra: El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante o el distribuidor autorizado para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía correspondiente.			
Protector contra descargas para cada cámara.	Si, para todas las cámaras solicitadas. Los protectores deberán estar conectados a tierra mediante tres jabalinas como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Instalaciones.	Todas las cámaras deberán ser alimentadas desde la UPS ya instalada en la Institución, no se aceptarán cámaras alimentadas fuera de la UPS.			
	Fuentes de alimentación para las cámaras, electro ducto para exteriores, canaletas para			

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Mariano Ozuna Estepa
Jefe Interino
Dpto. de Gestión de Contratos

	interiores. Se deberán incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que éstos no sean explícitamente pedidos.			
Monitor de 32"				
Características técnicas	**Especificación requerida**	**INFOTEL de Arce Gómez Jesús María**	**SOLNET S.A.**	**TES INGENIERIA de Diego J, Rodríguez B..**
Equipo				
Se deberá incluir un monitor apropiado para operación Continua (NO se aceptarán Monitores tipo TV)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Marca	Indicar			
Modelo	Indicar			
Cantidad	1 (uno)			
Descripción y características mínimas requeridas				
Pantalla				
Tipo	Monitor de Pantalla LCD o LED Backlight	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tamaño de pantalla	32" como mínimo.			
Brillo	350cd/m2 como mínimo.			
Contraste	1100:1 como mínimo.			
Angulo de visión H/V	160º/160º como mínimo			
Profundidad de color	16 millones de colores como mínimo.			
Interface				
Video in	HDMI como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	DVI con entrada de audio como mínimo.			
	RGB componente			
Monitoreo	RJ 45 10/100Mbps (monitoreo de estado vía LAN) como mínimo.			
General				
Voltaje de Entrada	100-240Vac 50/60Hz	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Soporte	Se deberá incluir soporte de pared adecuado para el monitor			
Operación	Permite operación Horizontal o Vertical sin pedida de nivel de iluminación trasera o periodo de servicio			
Garantía	Garantía escrita de un (1) año como mínimo.			

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Mariano Ozuna Estepa
Jefe Interino
Dpto. de Gestión de Co...

Catálogo del bien Ofertado	El oferente deberá entregar el Catálogo del equipo ofertado en español o inglés a fin de demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas.			
Autorización del fabricante	Servicio técnico y mano de obra: El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante o el distribuidor autorizado para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía correspondiente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observación: La evaluación técnica fue realizado por personal técnico del VMME según Memorándum DST N° 16/2017, que se adjunta y forma parte de este informe.

6- OTROS DOCUMENTOS.

FACTORES	INFOTEL de Arce Gómez Jesús María	SOLNET S.A.	TES INGENIERIA de Diego J, Rodríguez B..
3. Certificado de origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de industria y comercio.	No Aplica (*)	No Aplica (*)	No Aplica (*)
5. Declaración Jurada de conocer el Sitio	Cumple	Cumple	Cumple
6. Garantía Escrita por 12 (doce) meses como mínimo, en caso de desperfecto de fábrica.	Cumple	Cumple	Cumple
7. Certificado de Cuenta Bancaria.	Cumple	Cumple	Cumple

Observación:
La empresa SOLNET S.A. CUMPLE el factor N°7 activo en el SIPE.
La empresa TES INGENIERIA de Diego J, Rodríguez B. CUMPLE el factor N°7 activo en el SIPE.

7. *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 a los precios cotizados por la empresa este se encuentra dentro de los parámetros establecidos por la DNCP.

8. 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.

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Mariano Ozuna Estepa
Jefe Interino
Dpto. de Gestión de Contratos

Todos los bienes ofertados son de origen extranjero, por lo que dicho margen NO APLICA

9. Para el análisis de los criterios de evaluación fueron redactadas <u>Notas a los oferentes:</u>

- **Nota D.B.y.S. N° 283/2017 a la empresa INFOTEL de Arce Gómez Jesús María**

- Planilla de datos de cumplimiento técnico de los ítems ofertados, la misma está contemplada en el Anexo C – Especificaciones técnicas
- Copias de contratos ejecutados o de facturaciones finales de Provisión de Equipos de CCTV, de los 3 (tres) últimos años (2014, 2015, 2016), Se aceptan de Instituciones Públicas y Privadas.
- Certificado de origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de industria y comercio.
- Garantía Escrita por 12 (doce) meses como mínimo, en caso de desperfecto de fábrica.
- Certificado de Cuenta Bancaria.
- Autorización del Fabricante

- **Nota D.B.y.S. N° 282/2017 a la empresa TES INGENIERIA**

- Planilla de datos de cumplimiento técnico de los ítems ofertados, la misma está contemplada en el Anexo C – Especificaciones técnicas
- Capacidad técnica:
  Se debe incluir en la oferta certificados técnicos que demuestren que el oferente cuenta con al menos 1 (un) técnico certificados por el fabricante para la instalación, configuración y mantenimiento los equipos.
- Certificado de origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de industria y comercio.
- Garantía Escrita por 12 (doce) meses como mínimo, en caso de desperfecto de fábrica.
- Certificado de Cuenta Bancaria.
- Autorización del Fabricante

Nota D.B.y.S. N° 284/2017 a la empresa SPEC OPS SRL

- Copias de contratos ejecutados o de facturaciones finales de Provisión de Equipos de CCTV, de los 3 (tres) últimos años (2014, 2015, 2016), Se aceptan de Instituciones Públicas y Privadas.
- Certificado de origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de industria y comercio.

Nota D.B.y.S. N° 285/2017 a la empresa SOLNET SA

- Capacidad técnica:
  Se debe incluir en la oferta certificados técnicos que demuestren que el oferente cuenta con al menos 1 (un) técnico certificados por el fabricante para la instalación, configuración y mantenimiento los equipos.

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Mariano Ozuna Estepa
Jefe Interino
Dpto. de Gestión de Contratos

- Copias de contratos ejecutados o de facturaciones finales de Provisión de Equipos de CCTV, de los 3 (tres) últimos años (2014, 2015, 2016), Se aceptan de Instituciones Públicas y Privadas.
- Certificado de origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de industria y comercio.

Nota D.B.y.S. N° 286/2017 a la empresa BULLERS SA

- Planilla de datos de cumplimiento técnico de los ítems ofertados, la misma está contemplada en el Anexo C – Especificaciones técnicas
- Capacidad técnica:
  Se debe incluir en la oferta certificados técnicos que demuestren que el oferente cuenta con al menos 1 (un) técnico certificados por el fabricante para la instalación, configuración y mantenimiento los equipos.
- Certificado de origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de industria y comercio.
- Certificado de Cuenta Bancaria.
- Autorización del Fabricante

11. CONCLUSIÓN FINAL:

Vistas todas las consideraciones presentadas anteriormente y conforme a la verificación de todos los criterios de evaluación establecidos, está Sub UOC informa que la empresa **INFOTEL de Arce Gómez Jesús María**, CUMPLE con todos los criterios valorativos teniendo en cuenta que cotiza el precio más bajo y el Artículo 61,como la ley de Contrataciones publica expresa en el punto 3 "***Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación".***

Atentamente.

Sonia Agüero Neffa, Jefa
División Bienes de Consumo

Departamento de Adquisiciones

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO A

CD N° 50/2017 ADQUISICION DE EQUIPOS PARA SISTEMA DE CCTV PARA EL VMME - ID N° 337951

			INFOTEL de Arce Gomez Jesús Maria					
Nro. De Orden	**Nro. De Ítem/Lote**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (Iva Incluido)**	**Monto Total (Iva Incluido)**
1	1	Aadquisición de equipos para sistema de cctv para el vmme"	Hikvision	china	*Unidad*	*1*	22.500.000	22.500.000

			SOLNET S.A					
Nro. De Orden	**Nro. De Ítem/Lote**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (Iva Incluido)**	**Monto Total (Iva Incluido)**
1	1	Aadquisición de equipos para sistema de cctv para el vmme"	SIERA/JVC	CHINA	*Unidad*	*1*	28.500.000	28.500.000

			BULLER S.A.					
Nro. De Orden	**Nro. De Ítem/Lote**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (Iva Incluido)**	**Monto Total (Iva Incluido)**
1	1	Aadquisición de equipos para sistema de cctv para el vmme"	POINT3/SIERA/LG	CHINA/CHINA/LG	*Unidad*	*1*	28.961.920	28.961.920

			TES INGENIERIA De Diego J. Rodriguez					
Nro. De Orden	**Nro. De Ítem/Lote**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (Iva Incluido)**	**Monto Total (Iva Incluido)**
1	1	Aadquisición de equipos para sistema de cctv para el vmme"	Hikvision	CHINA	*Unidad*	*1*	28.800.000	28.800.000

			SPEC OPS SRL					
Nro. De Orden	**Nro. De Ítem/Lote**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (Iva Incluido)**	**Monto Total (Iva Incluido)**
1	1	Aadquisición de equipos para sistema de cctv para el vmme"	Dhua	CHINA	*Unidad*	*1*	34.656.000	34.656.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DES
MOPC

Mariano Ozuna Estepa
Jefe Interino
Dpto. de Gestión de Contratos

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO A

CD N° 50/2017 ADQUISICION DE EQUIPOS PARA SISTEMA DE CCTV PARA EL VMME - ID N° 337951

			INFOTEL de Arce Gomez Jesús Maria					
Nro. De Orden	**Nro. De Ítem/Lote**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (Iva Incluido)**	**Monto Total (Iva Incluido)**
1	1	Aadquisición de equipos para sistema de cctv para el vmme"	Hikvision	china	*Unidad*	*1*	22.500.000	22.500.000

			SOLNET S.A					
Nro. De Orden	**Nro. De Ítem/Lote**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (Iva Incluido)**	**Monto Total (Iva Incluido)**
1	1	Aadquisición de equipos para sistema de cctv para el vmme"	SIERA/JVC	CHINA	*Unidad*	*1*	28.500.000	28.500.000

			BULLER S.A.					
Nro. De Orden	**Nro. De Ítem/Lote**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (Iva Incluido)**	**Monto Total (Iva Incluido)**
1	1	Aadquisición de equipos para sistema de cctv para el vmme"	POINT3/SIERA/LG	CHINA/CHINA/LG	*Unidad*	*1*	28.961.920	28.961.920

			TES INGENIERIA De Diego J. Rodriguez					
Nro. De Orden	**Nro. De Ítem/Lote**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (Iva Incluido)**	**Monto Total (Iva Incluido)**
1	1	Aadquisición de equipos para sistema de cctv para el vmme"	Hikvision	CHINA	*Unidad*	*1*	28.800.000	28.800.000

			SPEC OPS SRL					
Nro. De Orden	**Nro. De Ítem/Lote**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (Iva Incluido)**	**Monto Total (Iva Incluido)**
1	1	Aadquisición de equipos para sistema de cctv para el vmme"	Dhua	CHINA	*Unidad*	*1*	34.656.000	34.656.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Mariano Ozuna Estepa
Jefe Interino
Dpto. de Gestión de Contratos