# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

## CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 70/2019 "ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA PARA DEPENDENCIAS DEL MSPBS" – PLURIANUAL" – ID N° 370.704.

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **03 (tres) días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve**, siendo las 15:00 horas, en el Departamento de Compras Menores, sito en la calle Pettirossi esquina Brasil, se procede a la Evaluación de las Ofertas en el marco de **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 70/2019 "ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA PARA DEPENDENCIAS DEL MSPBS" – PLURIANUAL" – ID N° 370.704,** convocado por la Dirección Operativa de Contrataciones.

En ese sentido, este comité, se ha abocado en la elaboración del presente informe de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación en cuestión, a fin de determinar si las ofertas presentadas resultan convenientes para los intereses del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

### 1- ANTECEDENTES

- Nº de PAC: **ID N° 370.704.-**
- Monto del llamado: **G. 98.958.000.-**
- Sistema de Adjudicación: **Por Lotes.**
- Contrato: **Cerrado.**
- Publicación del llamado en el SICP: **25/11/2019.-**
- Conforme al Artículo 32 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se ha hecho las invitaciones a las siguientes empresas:
  1. **AYCOM S.R.L.**
  2. **OMNI S.A.**
  3. **OMNICOM S.A.**
  4. **PROTEK S.R.L.**
  5. **INTECH S.R.L.**
- **Certificado de Disponibilidad Presupuestaria:** Según **Certificación de Disponibilidad Presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2019 – P.A.C. Institucional Nro. 370.704**, cuyo monto asciende a la suma de **G. 98.958.000 (Guaraníes noventa y ocho millones novecientos cincuenta y ocho mil)** y a las estimaciones globales de costo, conforme lo establecen el Art. 15 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas y el Art. Nº 13 del Decreto 21909/03 que lo reglamenta, para el presente ejercicio fiscal, por lo que la presente contratación, dispondría de respaldo presupuestario para una eventual adjudicación.
  Cabe mencionar que la citada Licitación, es PLURIANUAL 2019-2020, y se tiene proyectado ejecutar en el ejercicio fiscal 2019 la suma mencionada más arriba y el saldo restante se encuentra sujeto a la aprobación del presupuesto general para el ejercicio fiscal 2020.-

| DETALLE DE LA PLURIANUALIDAD | |
|---|---|
| AÑO | MONTO |
| 2019 | Gs. 98.958.000.- |
| 2020 | Gs. 42.500.000.- |
| TOTAL | Gs. 141.458.000.- |

- Memorando D.P.P – S.P. N° 1283/2019 – Remisión de Expediente y CDP.
- Memorando D.P.P N° 529/2019 – Inclusión de Expediente y CDP.
- Dictamen A.J. – D.O.C Nº 922 de fecha 29 de octubre de 2019 por la cual se aprueba la Carta de Invitación y se conforma el Comité de Evaluación.
- Resolución D.G.A.F. Nº 1819 de fecha 05 de noviembre de 2019 por la cual se aprueba la Carta de Invitación y se conforma el Comité de Evaluación.
- Memorando DCM N° 357 de fecha 28 de noviembre de 2019 por la cual han sido designados miembros del Comité de Evaluación:

1- **Abg. Walter Troxler,** representante de la Dirección General de Administración y Finanzas.- M.S.P.B.S.
2- **Abg. Mayra Notario,** representante del Departamento de Compras Menores de la D.O.C. – M.S.P.B.S.
3- **Abg. Elías Rodríguez,** representante del Departamento de Asesoría Jurídica de la D.O.C. – M.S.P.B.S.

Abog. Elías Rodríguez
Mat. 20.660

Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 46.868

**2- ACTA DE PRÓRROGA**

Se da lectura al **Acta de Prórroga** de fecha 25 de noviembre de 2019; labrada en su oportunidad, donde se dejó constancia que al momento del inicio del Acto de Apertura se observa que se han presentado dos ofertas, correspondientes a las Empresas **TES INGENIERÍA DE Diego Rodríguez e INFOTEL,** por lo tanto no se contaba con la cantidad mínima de sobres, establecida en el Art. 34 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas.

En virtud a lo señalado más arriba, se decidió prorrogar de acuerdo al Art. 34 de la Ley Nº 2051/03, fijándose como nueva fecha y hora de Apertura de Sobres para el día **martes 03 de diciembre de 2019 a las 10:00 horas**, según procedimiento establecido en la Resolución DNCP Nº 805/2009, y la Resolución DNCP Nº 522/15, quedando sujeto a la aprobación y publicación en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Pública.

**3- ACTO DE APERTURA DE SOBRES**

Según el Acta de Apertura de fecha 03/12/2019, siendo las 10:00 hs., se ha procedido a la apertura de sobre de la oferta de la siguiente empresa:

| OFERENTES: | MONTO TOTAL DE LAS OFERTAS: |
|---|---|
| **1- INFOTEL**<br>Vigencia de la Oferta: 90 (noventa) días.<br>Mantenimiento de Oferta: 3%<br>Foliado del 1 al 32.-<br>Correo Electrónico: jesusmaria.arce@gmail.com | **LOTE 1: 10.937.500.-**<br>**LOTE 2: 12.850.000.-**<br>**LOTE 3: 7.850.000.-**<br>**LOTE 4: 13.680.000.-**<br>**LOTE 5: 64.000.000.-**<br>**LOTE 6: 8.050.000.-** |
| **2- TES INGENIERÍA DE Diego Rodríguez**<br>Vigencia de la Oferta: 90 (noventa) días.<br>Mantenimiento de Oferta: 3%<br>Foliado del 1 al 39.<br>Correo Electrónico: tesingenieria@gmail.com | **LOTE 1: 13.560.000.-**<br>**LOTE 2: 18.260.000.-**<br>**LOTE 3: 9.500.000.-**<br>**LOTE 4: 11.980.000.-**<br>**LOTE 5: 63.152.000.-**<br>**LOTE 6: 9.500.000.-** |

**OBSERVACIÓN:**

Se verifica en el Registro de Empresas Inhabilitadas del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que los **oferentes no se encuentran inhabilitados para Contratar con el Estado Paraguayo.**

**4- VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL: CONFORME A LO DISPUESTO EN LA CARTA DE INVITACIÓN:**

Se procede a la evaluación de las Documentaciones Legales y Exigencias, solicitadas en las Bases y Condiciones de la Carta de Invitación, en cumplimiento al Art. 58 del Decreto 21909 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. **CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON LA CARTA DE INVITACIÓN,** las cuales se exponen en el siguiente cuadro:

| I. DOCUMENTOS COMUNES PARA PERSONAS FÍSICAS Y JURÍDICAS. | TES INGENIERÍA | INFOTEL |
|---|---|---|
| **a) Formulario de Oferta ***<br>[El formulario de oferta y lista de precios será generado electrónicamente a través del SICP, el cual debe ser completado y firmado por el oferente] | CUMPLE | CUMPLE |
| **b)** Garantía de Mantenimiento de Oferta* | CUMPLE | CUMPLE |

| II. DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES INDIVIDUALES QUE SEAN PERSONAS JURÍDICAS. | N/A |
|---|---|

| III. DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES INDIVIDUALES QUE SEAN PERSONAS FÍSICAS. | TES INGENIERÍA | INFOTEL |
|---|---|---|
| **a)** Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*. | CUMPLE | CUMPLE |
| **b)** Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC | CUMPLE | CUMPLE |
| **c)** Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta. | CUMPLE | CUMPLE |
| **d)** Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente. | CUMPLE | CUMPLE |

Abog. Elías Rodríguez
Mat. 26.660

María Alejandra Noriega J.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 46.888

| | | |
|---|---|---|
| **e)** En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.* | NO APLICA | NO APLICA |
| **f)** Fotocopia simple del Cumplimiento Tributario vigente. | CUMPLE | CUMPLE |

| | |
|---|---|
| **IV. DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES EN CONSORCIO** | **N/A** |

| **V. Otros documentos.** | **TES INGENIERÍA** | **INFOTEL** |
|---|---|---|
| **1.** Autorización del Fabricante:<br><br>Carta Poder otorgada por el Fabricante, debidamente legalizada y consularizado, para comercializar el producto ofertado, inscripta en el registro público de comercio.<br>Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o;<br>Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el Fabricante. | CUMPLE | CUMPLE |
| **2.** Declaración Jurada de conocer y aceptar el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas. | CUMPLE | CUMPLE |
| **3.** Certificado de Origen del bien ofertado, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes de origen nacional. Conforme lo establece la ley 4558/11 y el Decreto Nº 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia.<br><br>***La omisión de la presentación del documento correspondiente, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.*** | CUMPLE | CUMPLE |
| **4.** Copia de la Constancia de Habilitación otorgada por la Policía Nacional, para operar en el rubro de la seguridad y copia de acta de fiscalización de la Policía Nacional para operar en el rubro de la seguridad correspondiente. (Ley 5424/2015. | CUMPLE | CUMPLE |
| **5.** Copias de contratos ejecutados, facturación de ventas y/o recepciones finales de bienes/servicios correspondientes a los años 2017 - 2018.- | CUMPLE | CUMPLE |

## 5- NOTAS REMITIDAS – SOLICITUD DE DOCUMENTOS:

Durante la Etapa de Evaluación y atendiendo a lo dispuesto en los Artículos 57° y 59° del Decreto N° 21.909/03, el Comité Evaluador ha solicitado a las Empresas **TES INGENIERÍA** e **INFOTEL** mediante notas de fecha **05 de diciembre de 2019,** la presentación de los siguientes documentos:

| | |
|---|---|
| **LOTE N° 1** | Se solicita MARCA, MODELO, Especificaciones técnicas de cada producto ofertado y si posee catálogos o la referencia del catálogo en página web. |
| **LOTE N° 2** | Se solicita MARCA, MODELO, Especificaciones técnicas de cada producto ofertado y si posee catálogos o la referencia del catálogo en página web. |
| **LOTE N° 3** | Se solicita MARCA, MODELO, Especificaciones técnicas de cada producto ofertado y si posee catálogos o la referencia del catálogo en página web. |
| **LOTE N° 4** | Se solicita MARCA, MODELO, Especificaciones técnicas de cada producto ofertado y si posee catálogos o la referencia del catálogo en página web. |
| **LOTE N° 5** | Se solicita MARCA, MODELO, Especificaciones técnicas de cada producto ofertado y si posee catálogos o la referencia del catálogo en página web. |
| **LOTE N° 6** | Se solicita MARCA, MODELO, Especificaciones técnicas de cada producto ofertado y si posee catálogos o la referencia del catálogo en página web. |

La Empresas **TES INGENIERÍA** e **INFOTEL** remiten los documentos solicitados por el Comité de Evaluación mediante Nota de fecha **05 de diciembre de 2019 y 09 de diciembre de 2019, respectivamente**, por lo cual cumplen con los pedidos formulados en tiempo y forma.

Hugo Elías Rodríguez
Mat. 29.000

Maria Alejandra Notario G.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 46.868

Durante la Etapa de Evaluación y atendiendo a lo dispuesto en los Artículos 57° y 59° del Decreto N° 21.909/03, el Comité Evaluador ha solicitado a la Empresa **TES INGENIERÍA** mediante notas de fecha **12 de diciembre de 2019,** la presentación de los siguientes documentos:

1. Autorización del Fabricante:

-Carta Poder otorgada por el Fabricante, debidamente legalizada y consularizado, para comercializar el producto ofertado, inscripta en el registro público de comercio.

Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o;

-Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el Fabricante.

La Empresa TES INGENIERÍA remite los documentos solicitados por el Comité de Evaluación mediante Nota de fecha 06 de diciembre de 2019, por lo cual cumplen con los pedidos formulados en tiempo y forma.

Asimismo, el Comité Evaluador ha solicitado a la Empresa **INFOTEL** mediante notas de fecha **06 de diciembre de 2019,** la presentación de los siguientes documentos:

1. Certificado de Origen del bien ofertado, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes de origen nacional. Conforme lo establece la ley 4558/11 y el Decreto Nº 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia.

*La omisión de la presentación del documento correspondiente, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.*

2. Copia de la Constancia de Habilitación otorgada por la Policía Nacional, para operar en el rubro de la seguridad y copia de acta de fiscalización de la Policía Nacional para operar en el rubro de la seguridad correspondiente. (Ley 5424/2015.
3. **En referencia al Monto total de la Oferta, se solicita una explicación detallada de la composición del precio ofertado de los ítems en los cuales la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial.**

El fundamento de lo solicitado de basa en que al momento de verificación de los precios ofertados, los mismos superan ampliamente los precios referenciales, a continuación hacemos mención de los ítems en el siguiente resumen:

***LOTE N° 02 – ÍTEM 02:*** *se observa una diferencia de -57% por debajo del precio referencial.*
***LOTE N° 02 – ÍTEM 08:*** *se observa una diferencia de -46% por debajo del precio referencial.*
***LOTE N° 03 – ÍTEM 07:*** *se observa una diferencia de -33% por debajo del precio referencial.*

La Empresa **INFOTEL** remite los documentos solicitados por el Comité de Evaluación mediante Nota de fecha **06 de diciembre de 2019,** por lo cual cumplen con los pedidos formulados en tiempo y forma.

## 6- CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" y "B" DEL ARTICULO 40° DE LA LEY Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS:

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:
En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.

***Inciso a)***
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.

***Inciso b)***
Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH,

Rodríguez
Mat. 20.660



Mayra Alejandra Notario J.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 46.868

el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente. Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Que, este Comité verifico en el Portal de Información Pública del Estado (www.documentos.gov.py) si los individuos citados más abajo, representantes de las firmas **TES INGENIERÍA** e **INFOTEL,** figuran en la base de datos como funcionarios públicos. Los resultados arrojados se detallan en el cuadro visualizado más abajo y las constancias de los mismos forman parte de la presente acta (Anexos).

| EMPRESA OFERENTE | RUC | CÉDULA DE IDENTIDAD POLICIAL N° | NÚMERO DE CONSTANCIA | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| **TES INGENIERÍA** | | | | |
| DIEGO RODRÍGUEZ. | **2292560-0** | 2.292.560 | 1309336 | **NO REGISTRA DATOS.** |
| **INFOTEL** | | | | |
| **JESÚS MARÍA ARCE GÓMEZ** | **28811046** | 2.881.104.- | 1309323 | **NO REGISTRA DATOS.** |

La información proviene del Sistema de Intercambio de Información entre instituciones públicas al cual se accede a través de la página Senatics, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10.517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables, emitidos por cada una de las instituciones.

***En conclusión, este comité de Evaluación, determina que las mismas no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a y b de la Ley 2051/03.***

De este modo, concluimos que las firmas: **TES INGENIERÍA** e **INFOTEL,** se hallan habilitadas para presentar propuestas o contratar con organismos, entidades y municipalidades.

Abog. Elías Rodriguez
Mat. 20.660

Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. N° 46.868

## 7- CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por ítem ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en los artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los criterios establecidos en el PBC.

| LOTE N° 1 | | | | | | | | Empresa N° 1: INFOTEL | | | | | | | | Empresa N° 2: TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Cód. de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Unitario Ref. | Precio Total Ref. | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac |
| 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 787.500 | 787.500 | -25 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | -5 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 750.000 | 1.500.000 | UNIDAD | UNIDAD | Seagate | EEUU | 2 | 600.000 | 1.200.000 | -20 | UNIDAD | UNIDAD | Seagate | USA | 2 | 700.000 | 1.400.000 | -7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 750.000 | 1.500.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 2 | 600.000 | 1.200.000 | -20 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 2 | 700.000 | 1.400.000 | -7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 5 | 750.000 | 3.750.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 5 | 600.000 | 3.000.000 | -20 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 5 | 700.000 | 3.500.000 | -7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 770.000 | 770.000 | UNIDAD | UNIDAD | Ubiquiti | EEUU | 1 | 600.000 | 600.000 | -22 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 700.000 | 700.000 | -9 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | UNIDAD | UNIDAD | APS | CHINA | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 | -30 | UNIDAD | UNIDAD | VCP | CHINA | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | - |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 560.000 | 560.000 | UNIDAD | UNIDAD | JF | TAIWAN | 1 | 500.000 | 500.000 | -11 | UNIDAD | UNIDAD | Centronet | CHINA | 1 | 560.000 | 560.000 | - |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | UNIDAD | UNIDAD | Paraguaya | Paraguaya | 1 | 2.600.000 | 2.600.000 | -26 | UNIDAD | UNIDAD | TES Ing. | Paraguay | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | - |
| | | | | TOTAL: | | | 14.130.000 | | | | | | TOTAL: | 10.937.500 | | | | | | | TOTAL: | 13.560.000 | |

Abog. Diego Rodríguez
Mat. 20.660

Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. N° 46.868

## LOTE N° 2

| | | | | | | | | Empresa N° 1: INFOTEL | | | | | | | | Empresa N° 2: TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Cód. de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Unitario Ref. | Precio Total Ref. | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac |
| 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 800.000 | 800.000 | -24 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 14 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 1.400.000 | 2.800.000 | UNIDAD | UNIDAD | Seagate | EEUU | 2 | 600.000 | 1.200.000 | -57 | UNIDAD | UNIDAD | Seagate | USA | 2 | 1.000.000 | 2.000.000 | -29 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 3 | 750.000 | 2.250.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 3 | 600.000 | 1.800.000 | -20 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 3 | 700.000 | 2.100.000 | -7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 4 | 750.000 | 3.000.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 4 | 600.000 | 2.400.000 | -20 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 4 | 700.000 | 2.800.000 | -7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 770.000 | 770.000 | UNIDAD | UNIDAD | Ubiquiti | EEUU | 1 | 600.000 | 600.000 | -22 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 700.000 | 700.000 | -9 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 1.500.000 | 3.000.000 | UNIDAD | UNIDAD | APS | CHINA | 2 | 1.050.000 | 2.100.000 | -30 | UNIDAD | UNIDAD | VCP | CHINA | 2 | 1.300.000 | 2.600.000 | -13 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 560.000 | 560.000 | UNIDAD | UNIDAD | JF | TAIWAN | 1 | 450.000 | 450.000 | -20 | UNIDAD | UNIDAD | Centronet | CHINA | 1 | 460.000 | 460.000 | -18 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 | UNIDAD | UNIDAD | Paraguaya | Paraguaya | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | -46 | UNIDAD | UNIDAD | TES Ing. | Paraguay | 1 | 6.400.000 | 6.400.000 | -2 |
| | | | | TOTAL: | | | 19.930.000 | | | | | | TOTAL: | 12.850.000 | | | | | | | TOTAL: | 18.260.000 | |

## LOTE N° 3

| | | | | | | | | Empresa N° 1: INFOTEL | | | | | | | | Empresa N° 2: TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Cód. de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Unitario Ref. | Precio Total Ref. | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac |
| 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 750.000 | 750.000 | -29 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | -5 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 750.000 | 750.000 | UNIDAD | UNIDAD | Seagate | EEUU | 1 | 600.000 | 600.000 | -20 | UNIDAD | UNIDAD | Seagate | USA | 1 | 700.000 | 700.000 | -7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 3 | 750.000 | 2.250.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 3 | 600.000 | 1.800.000 | -20 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 3 | 700.000 | 2.100.000 | -7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 750.000 | 750.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 600.000 | 600.000 | -20 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 700.000 | 700.000 | -7 |



Mat. 20.660

Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. N° 46.666

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 770.000 | 770.000 | UNIDAD | UNIDAD | Ubiquiti | EEUU | 1 | 600.000 | 600.000 | 22 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 700.000 | 700.000 | -9 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | UNIDAD | UNIDAD | APS | CHINA | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 33 | UNIDAD | UNIDAD | VCP | CHINA | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | - |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | UNIDAD | UNIDAD | Paraguaya | Paraguaya | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 29 | UNIDAD | UNIDAD | TES Ing. | Paraguay | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 | 20 |
| | | | | TOTAL: | | | 10.570.000 | | | | | | TOTAL: | 7.850.000 | | | | | | | TOTAL: | 9.500.000 | |

## LOTE N° 4

| | | | | | | | | Empresa N° 1: INFOTEL | | | | | | | | Empresa N° 2: TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Cód. de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Unitario Ref. | Precio Total Ref. | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac |
| 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 900.000 | 900.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 900.000 | 900.000 | - | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 960.000 | 960.000 | 7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | UNIDAD | UNIDAD | Seagate | EEUU | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 | - | UNIDAD | UNIDAD | Seagate | USA | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 29 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 10 | 220.000 | 2.200.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 10 | 220.000 | 2.200.000 | - | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 10 | 250.000 | 2.500.000 | 14 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 6 | 230.000 | 1.380.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 6 | 230.000 | 1.380.000 | - | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 6 | 270.000 | 1.620.000 | 17 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | UNIDAD | UNIDAD | APS | CHINA | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | - | UNIDAD | UNIDAD | VCP | CHINA | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 13 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 6.300.000 | 6.300.000 | UNIDAD | UNIDAD | Paraguaya | Paraguaya | 1 | 6.300.000 | 6.300.000 | - | UNIDAD | UNIDAD | TES Ing. | Paraguay | 1 | 4.600.000 | 4.600.000 | 27 |
| | | | | TOTAL: | | | 13.680.000 | | | | | | TOTAL: | 13.680.000 | | | | | | | TOTAL: | 11.980.000 | |

## LOTE N° 5

| | | | | | | | | Empresa N° 1: INFOTEL | | | | | | | | Empresa N° 2: TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Cód. de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Unitario Ref. | Precio Total Ref. | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac |
| 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 45.574.000 | 71.148.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 2 | 32.000.000 | 64.000.000 | 10 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 2 | 31.576.000 | 63.152.000 | 11 |

Abog. Lilds RODRÍGUEZ
Mat. 20.000



Mayra Alejandra Noriario F.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 46.868

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VIGILANCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TOTAL: | | 71.148.000 | | | | | | TOTAL: | 64.000.000 | | | | | | | TOTAL: | 63.152.000 | | |

## LOTE N° 6

| | | | | | | | | Empresa N° 1: INFOTEL | | | | | | | | Empresa N° 2: TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Cód. de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Unitario Ref. | Precio Total Ref. | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac | Unidad de Medida | Present | Marca | Proced | Cant | Precio Ofertado | Monto Total | % Variac |
| 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 800.000 | 800.000 | 24 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | -5 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 750.000 | 750.000 | UNIDAD | UNIDAD | Seagate | EEUU | 1 | 600.000 | 600.000 | 20 | UNIDAD | UNIDAD | Seagate | USA | 1 | 700.000 | 700.000 | -7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 3 | 750.000 | 2.250.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 3 | 600.000 | 1.800.000 | 20 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 3 | 700.000 | 2.100.000 | -7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 750.000 | 750.000 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 600.000 | 600.000 | 20 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 700.000 | 700.000 | -7 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 770.000 | 770.000 | UNIDAD | UNIDAD | Ubiquiti | EEUU | 1 | 600.000 | 600.000 | 22 | UNIDAD | UNIDAD | Hikvision | CHINA | 1 | 700.000 | 700.000 | -9 |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | UNIDAD | UNIDAD | APS | CHINA | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 | 30 | UNIDAD | UNIDAD | VCP | CHINA | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | - |
| | | | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | UNIDAD | UNIDAD | Paraguaya | Paraguaya | 1 | 2.600.000 | 2.600.000 | 26 | UNIDAD | UNIDAD | TES Ing. | Paraguay | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 | 20 |
| | | | | TOTAL: | | | 10.570.000 | | | | | | TOTAL: | 8.050.000 | | | | | | | TOTAL: | 9.500.000 | |

Ing. [illegible] Rodríguez
Mat. 20.660

Maya Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. N° 46.868

**8- INFORME TÉCNICO DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Los siguientes Cuadros de Análisis de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas fueron elaborados por la **D.G.T.I.C. – M.S.P.B.S, a través de Nota D.G.T.I.C. N° 1052/2019 de fecha 12 de diciembre del corriente año**, la cual obra en los antecedentes del presente llamado; y en la misma se hace constar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas establecidas en la Carta Invitación, la cual servirá de respaldo para la recomendación de la adjudicación. El Criterio utilizado en la misma es **CUMPLE / NO CUMPLE** y se detalla a continuación:

EVALUACION TECNICA

CD 70/2019 "ADQUISICION DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA PARA DEPENDENCIAS DEL MSPBS" ID 370.704

LOTE 1 - SUPERINTENDENCIA DE LA SALUD

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS | | CANTIDAD | TES INGENIERIA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRESENTADAS | | INFOTEL ESPECIFICACIONES TECNICAS PRESENTADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | | [illegible] | [illegible] | 2 | [illegible] | CUMPLE | [illegible] | [illegible] |
| | | [illegible] | [illegible] | 2 | [illegible] | NO CUMPLE | [illegible] | [illegible] |
| | | [illegible] | [illegible] | 5 | [illegible] | CUMPLE | [illegible] | [illegible] |
| | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CUMPLE | [illegible] | [illegible] |
| | | [illegible] | [illegible] | 2 | [illegible] | CUMPLE | [illegible] | [illegible] |
| | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CUMPLE | [illegible] | [illegible] |
| | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | | [illegible] |

LOTE 2 - PROGRAMA NACIONAL DE DIABETES

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS | | CANTIDAD | TES INGENIERIA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRESENTADAS | | INFOTEL ESPECIFICACIONES TECNICAS PRESENTADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. N° 46.868

Abog. Elias [illegible] Juge
Mat. 20.660

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

LOTE 3 – DIRECCION GENERAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS | CANT | TES INGENIERIA ESPECIFICACIONES TECNICAS PRESENTADAS | | INFOTEL ESPECIFICACIONES TECNICAS PRESENTADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 46.868

Abog. Carlos Rodriguez
Mat. 20.660

| LOTE 4 INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS | CANTIDAD | TES INGENIERIA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRESENTADAS | INFOTEL ESPECIFICACIONES TECNICAS PRESENTADAS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

LOTE 5 – PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCION CARDIOVASCULAR

| ITEM | DESCRIPCION DEL ÍTEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS | CANTIDAD | TES INGENIERIA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRESENTADAS | | INFOTEL ESPECIFICACIONES TECNICAS PRESENTADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 46.868

Abog. Elías Rodríguez
Mat. 20.660

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

LOTE 6 - INSTITUTO NACIONAL DE NEFROLOGIA

| ÍTEM | DESCRIPCION DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS | | CANTIDAD | TES INGENIERIA ESPECIFICACIONES TECNICAS PRESENTADAS | | INFOTEL ESPECIFICACIONES TECNICAS PRESENTADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |

Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 46.868

Ing. Elías Rodríguez
Mat. 20.660

**9- ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS. (Resolución D.N.C.P. N° 411/18).**

Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30 %) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del precio referencial, preparado por la Convocante y difundido con el llamado de contratación.

Si el Oferente no respondiese la solicitud, o /a respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios con esta metodología será aplicada a cada ítem, rubro o partida que contenga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión de la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Conforme se visualiza en el **CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS, durante el Análisis de Precios Unitarios,** se observa que en **el Lote 02 ÍTEM 02 e ÍTEM 08**, los precios ofertados por la empresa **ARSIS S.A.** superan los límites establecidos en la **Resolución N° 411/18 – veinte por ciento (30%) por debajo del precio referencial (-57% y -46 respectivamente). Además se** observa que en **el Lote 02 ÍTEM 03**, los precios ofertados por la empresa **INFOTEL** superan los límites establecidos en la **Resolución N° 411/18 – veinte por ciento (30%) por debajo del precio referencial (-33%).**

En tal sentido, el Comité de Evaluación solicita mediante **Nota de fecha 06 de diciembre de 2019**, a la firma **INFOTEL,** el desglose de los precios unitarios de los Ítems mencionados

En respuesta a la solicitud realizada, la firma **INFOTEL,** a través de la nota ingresada en fecha **06 de diciembre de 2019**, recepcionada por el Comité de Evaluación, presenta la justificación correspondiente. La misma fue verificada, analizada y aceptada por la Comisión Evaluadora.

**10- ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS.**

Se procede al **ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS** de la empresa **OFFICE COMPU S.A OFFICE COMPU S.A.**, en el marco de la presente contratación directa, a fin de determinar si las mismas cuentan con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme se establece en la Carta Invitación de la presente Contratación Directa.

**CAPACIDAD FINANCIERA:**

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual de las firmas **TES INGENIERÍA e INFOTEL**, se considerarán los siguientes índices para todos los Ítems:

- **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente
  Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2016-2017-2018).
- **Endeudamiento:** pasivo total / activo total
  No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2016-2017-2018).
- **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.
  El promedio en los 3 últimos años (2016-2017-2018).no deberá ser negativo.

| EMPRESA: INFOTEL de Jesús María Arce Gómez | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INDICES FINANCIEROS | | 2016 | Índice | 2017 | Índice | 2018 | Índice | Promedio | Calificación |
| RATIO DE LIQUIDEZ | Activo Corriente | 31.000.000 | 2,92 | 36.000.000 | 1,56 | 26.093.453 | 1,67 | 2,05 | CUMPLE |
| | Pasivo Corriente | 10.600.000 | | 23.083.426 | | 15.645.000 | | | |
| ENDEUDAMIENTO | Pasivo Total | 10.600.000 | 0,13 | 23.083.426 | 0,25 | 15.645.000 | 0,19 | 0,19 | CUMPLE |
| | Activo Total | 81.000.000 | | 91.000.000 | | 81.093.453 | | | |
| RENTABILIDAD | Utilidad D/ Impuesto | 38.593.528 | 1,21 | 36.111.102 | 1,14 | 9.767.053 | 0,18 | 0,84 | CUMPLE |
| | Capital | 31.806.472 | | 31.806.472 | | 55.681.400 | | | |

| EMPRESA: TES INGENIERIA de Diego Rodríguez | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INDICES FINANCIEROS | | 2016 | Índice | 2017 | Índice | 2018 | Índice | Promedio | Calificación |
| RATIO DE LIQUIDEZ | Activo Corriente | 5.239.117.689 | 2,75 | 5.594.035.985 | 4,12 | 6.656.704.455 | 3,53 | 3,47 | CUMPLE |
| | Pasivo Corriente | 1.908.182.542 | | 1.357.253.856 | | 1.886.257.672 | | | |
| ENDEUDAMIENTO | Pasivo Total | 1.908.182.542 | 0,32 | 3.761.074.846 | 0,42 | 4.262.483.418 | 0,40 | 0,38 | CUMPLE |
| | Activo Total | 5.922.981.241 | | 8.857.575.169 | | 10.576.287.235 | | | |
| RENTABILIDAD | Utilidad D/ Impuesto | 912.389.023 | 0,91 | 1.079.711.482 | 1,08 | 1.144.504.044 | 1,14 | 1,05 | CUMPLE |
| | Capital | 1.000.000.000 | | 1.000.000.000 | | 1.000.000.000 | | | |



Abog. Diego Rodríguez
Mat. 20.060

Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 46.868

**11- EXPERIENCIA:**

Copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturación de ventas y recepciones finales de bienes/servicios (bienes y/o servicios solicitados en este llamado) formalizados con Instituciones Públicas y/o Privadas, por un monto equivalente al 10% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los años (2017 o 2018). Podrán presentar la cantidad de contratos, facturas y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. Los oferentes con menos de dos años de antigüedad podrán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.

| N° | Empresa | Monto Total Ofertado | 10% de la Oferta | Monto Total de Contratos Ejecutados | Cumple / No cumple |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TES INGENIERÍA | G. 125.952.000.- | G. 12.595.200.- | G. 27.480.000.- | CUMPLE |
| 2 | INFOTEL | G. 117.367.500.- | G. 11.736.750.- | G. 36.210.000.- | CUMPLE |

**12- MARGEN DE PREFERENCIA:**

El Comité de Evaluación deja constancia que el criterio establecido en la Carta Invitación: **MARGEN DE PREFERENCIA, no ha sido utilizado**, en razón que en los ítems de los Lotes en el cuales se pudiera aplicar el margen correspondiente establecido en la Carta invitación, ambos productos ofertados son de procedencia nacional, por lo cual este comité resuelve determinar únicamente la mejor oferta en base al precio ofertado.-

**13- CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS:**

El Comité de Evaluación deja constancia que el criterio establecido en la Carta Invitación: **CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS no ha sido utilizado**, debido a que las ofertas presentadas por las empresas: **TES INGENIERÍA e INFOTEL** no igualaron en el Monto Total ofertado por Lote en el marco de la presente contratación directa, motivo por el cual el mencionado Criterio para Desempate de Ofertas resulta inaplicable.

**14- RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:**

En base a lo expuesto anteriormente, de acuerdo a las evaluaciones realizadas y conforme a los criterios establecidos en las Bases y Condiciones de la Carta Invitación y en el Art. 61º - Método de Evaluación del Decreto 21.909 "Que reglamenta la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas", se expone los siguientes cuadros.

**EMPRESA:** **INFOTEL de JESÚS ARCE**
**R.U.C. :** **2881104-9**

| LOTE N° 1. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Sub Ítems | Cód. de Catálogo | Descripción | | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Ofertado | Monto Total |
| 1 | 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | NVR | PARA UN MINIMO DE 8 CAMARAS RACKEABLE IP POE SALIDA HDMI Y VGA PUERTP LAN COMPRESION H264 SOPORTE DE PTZ | UNIDAD | EVENTO | 1 | 787.500 | 787.500 |
| | 2 | | | HDD | DISCO PARA EL NVR DE 2 TB GARANTIA DE FABRICA | UNIDAD | EVENTO | 2 | 600.000 | 1.200.000 |
| | 3 | | | CAMARA DOMO | INTERNA MINIMO 4 MEGAPIXELES FULL HD1080P VIDEO, DOBLE FLUJO, POE APOYO H.264, RANGO DE 30m, IR PROTECCION IP67 | UNIDAD | EVENTO | 2 | 600.000 | 1.200.000 |
| | 4 | | | CAMARA DE RED BULLET | EXTERNA MINIMO 4 MEGAPIXELES FULL HD1080P VIDEO, DOBLE FLUJO, POE, APOYO H.264, MJPEG, H.264, RANGO DE 30m, IR PROTECCION IP67, REDUCCION DE RUIDO 3D | UNIDAD | EVENTO | 5 | 600.000 | 3.000.000 |
| | 5 | | | SWITCH POE | MINIMO DE 8 PUERTOS 10*100 O SUPERIOR | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 |
| | 6 | | | UPS | UPS 2000 VA MINIMO 3 TOMAS PROTEGIDAS, ENTRADA DE ENERGIA TIPO AMERICANO | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 |
| | 7 | | | RACK | RACK 4U MINIMO CON LLAVE | UNIDAD | EVENTO | 1 | 500.000 | 500.000 |
| | 8 | | | MANO DE OBRA | MANO DE OBRA, INSTALACION, ACCESORIOS DE INSTALACION, TUTORIAL DE MANEJO, CABLEADO CON CANALETAS CON TARUGOS APROX. 252m. PARA LAS 8 CAMARAS. GARANTIA SOBRE LOS EQUIPOS E INSTALACION DE 12 MESES | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| | | | | | | | | | TOTAL: | 10.937.500 |

Abog. Arias Rodríguez
Mat. 20.660

Mayra Alejandra Notario J.
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 46.868

**DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

| LOTE N° 2. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Sub Ítems | Cód. de Catálogo | Descripción | | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Ofertado | Monto Total |
| 1 | 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | NVR | PARA UN MINIMO DE 8 CAMARAS RACKEABLE IP POE SALIDA HDMI Y VGA PUERTP LAN COMPRESION H264 SOPORTE DE PTZ | UNIDAD | EVENTO | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | 2 | | | HDD | DISCO PARA EL NVR DE 2 TB GARANTIA DE FABRICA 6 MESES | UNIDAD | EVENTO | 2 | 600.000 | 1.200.000 |
| | 3 | | | CAMARA DOMO | INTERNA MINIMO 4 MEGAPIXELES FULL HD1080P VIDEO, DOBLE FLUJO, POE APOYO H.264, RANGO DE 30m, IR PROTECCION IP67 | UNIDAD | EVENTO | 3 | 600.000 | 1.800.000 |
| | 4 | | | CAMARA DE RED BULLET | EXTERNA MINIMO 4 MEGAPIXELES FULL HD1080P VIDEO, DOBLE FLUJO, POE, APOYO H.264, MJPEG, H.264, RANGO DE 30m, IR PROTECCION IP67, REDUCCION DE RUIDO 3D | UNIDAD | EVENTO | 4 | 600.000 | 2.400.000 |
| | 5 | | | SWITCH POE | MINIMO DE 8 PUERTOS 10*100 O SUPERIOR | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 |
| | 6 | | | UPS | UPS 2000 VA MINIMO 3 TOMAS PROTEGIDAS, ENTRADA DE ENERGIA TIPO AMERICANO | UNIDAD | EVENTO | 2 | 1.050.000 | 2.100.000 |
| | 7 | | | RACK | RACK 4U MINIMO CON LLAVE | UNIDAD | EVENTO | 1 | 450.000 | 450.000 |
| | 8 | | | MANO DE OBRA | MANO DE OBRA, INSTALACION, ACCESORIOS DE INSTALACION, TUTORIAL DE MANEJO, CABLEADO CON CANALETAS CON TARUGOS APROX. 252m. PARA LAS 8 CAMARAS. GARANTIA SOBRE LOS EQUIPOS E INSTALACION DE 12 MESES | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| | | | | | | | | | TOTAL: | 12.850.000 |

| LOTE N° 3. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Sub Ítems | Cód. de Catálogo | Descripción | | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Ofertado | Monto Total |
| 1 | 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | NVR | PARA UN MINIMO DE 4 CAMARAS RACKEABLE IP POE SALIDA HDMI Y VGA PUERTO LAN COMPRESION H264 SOPORTE DE PTZ | UNIDAD | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 |
| | 2 | | | HDD | DISCO PARA EL NVR DE 2 TB GARANTIA DE FABRICA 6 MESES | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 |
| | 3 | | | CAMARA DOMO | INTERNA MINIMO 4 MEGAPIXELES FULL HD1080P VIDEO, DOBLE FLUJO, POE APOYO H.264, RANGO DE 30m, IR PROTECCION IP67 | UNIDAD | EVENTO | 3 | 600.000 | 1.800.000 |
| | 4 | | | CAMARA DE RED BULLET | EXTERNA MINIMO 4 MEGAPIXELES FULL HD1080P VIDEO, DOBLE FLUJO, POE, APOYO H.264, MJPEG, H.264, RANGO DE 30m, IR PROTECCION IP67, REDUCCION DE RUIDO 3D | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 |
| | 5 | | | SWITCH POE | MINIMO DE 8 PUERTOS 10*100 O SUPERIOR | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 |
| | 6 | | | UPS | UPS 2000 VA MINIMO 3 TOMAS PROTEGIDAS, ENTRADA DE ENERGIA TIPO AMERICANO | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | 7 | | | MANO DE OBRA | MANO DE OBRA, INSTALACION, ACCESORIOS DE INSTALACION, TUTORIAL DE MANEJO, CABLEADO CON CANALETAS PARA LAS 4 CAMARAS. GARANTIA SOBRE LOS EQUIPOS E INSTALACION DE 12 MESES | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | | | | | | | | | | 7.850.000 |

| LOTE N° 6. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Sub Ítems | Cód. de Catálogo | Descripción | | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Ofertado | Monto Total |
| 1 | 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | NVR | PARA UN MINIMO DE 4 CAMARAS RACKEABLE IP POE SALIDA HDMI Y VGA PUERTO LAN COMPRESION H264 SOPORTE DE PTZ | UNIDAD | EVENTO | 1 | 800.000 | 800.000 |
| | 2 | | | HDD | DISCO PARA EL NVR DE 2 TB GARANTIA DE FABRICA 6 MESES | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 |
| | 3 | | | CAMARA DOMO | INTERNA MINIMO 4 MEGAPIXELES FULL HD1080P VIDEO, DOBLE FLUJO, POE APOYO H.264, RANGO DE 30m, IR PROTECCION IP67 | UNIDAD | EVENTO | 3 | 600.000 | 1.800.000 |
| | 4 | | | CAMARA DE RED BULLET | EXTERNA MINIMO 4 MEGAPIXELES FULL HD1080P VIDEO, DOBLE FLUJO, POE, APOYO H.264, MJPEG, H.264, RANGO DE 30m, IR PROTECCION IP67, REDUCCION DE RUIDO 3D | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 |
| | 5 | | | SWITCH POE | MINIMO DE 8 PUERTOS 10*100 O SUPERIOR | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.000 | 600.000 |
| | 6 | | | UPS | UPS 2000 VA MINIMO 3 TOMAS PROTEGIDAS, ENTRADA DE ENERGIA TIPO AMERICANO | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 |
| | 7 | | | MANO DE OBRA | MANO DE OBRA, INSTALACION, ACCESORIOS DE INSTALACION, TUTORIAL DE MANEJO, CABLEADO CON CANALETAS PARA LAS 4 CAMARAS. GARANTIA SOBRE LOS EQUIPOS E INSTALACION DE 12 MESES | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.600.000 | 2.600.000 |

Abog. Elias Rodriguez
Mat. 20.660

Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. N° [illegible]

**EMPRESA:** TES INGENIERÍA DE DIEGO RODRÍGUEZ
**R.U.C. :** 2292560-0

| LOTE N° 4 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Sub Ítems | Cód. de Catálogo | Descripción | | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Ofertado | Monto Total |
| 1 | 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | DVR | COMPRESION VIDEO H.264 SOPORTE PAL Y NTSC AUTOMATICO SALIDA HDMI Y VGA (1920*1080) VELOCIDAD DE GRABACION 25 FPS O SUPERIOR, REPRODUCCION SINCRONICA 16 CANALES, CAPACIDAD DE 4TB, INTERFAZ DE RED TJ45 10/100 | UNIDAD | EVENTO | 1 | 960.000 | 960.000 |
| | 2 | | | HDD | DISCO PARA EL NVR DE 4 TB GARANTIA DE FABRICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | 3 | | | CAMRA INTERNA | 720 P HASTA 20 M IR-DNR - SMART IR - IP66 - LENTE DE 2,8MM | UNIDAD | EVENTO | 10 | 250.000 | 2.500.000 |
| | 4 | | | CAMARA EXTERNA | 720 P HASTA 20 M IR-DNR - SMART IR - IP66 - LENTE DE 2,8MM | UNIDAD | EVENTO | 6 | 270.000 | 1.620.000 |
| | 5 | | | UPS | UPS 2000 VA MINIMO 3 TOMAS PROTEGIDAS, ENTRADA DE ENERGIA TIPO AMERICANO | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| | 6 | | | MANO DE OBRA | MANO DE OBRA, INSTALACION, ACCESORIOS DE INSTALACION, TUTORIAL DE MANEJO, CABLEADO APROX. 400m. GARANTIA SOBRE LOS EQUIPOS Y LA INSTALACION DE 12 MESES | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.600.000 | 4.600.000 |
| | | | | | | | | | TOTAL: | 11.980.000 |

| LOTE N° 5. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Sub Ítems | Cód. de Catálogo | Descripción | | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio Ofertado | Monto Total |
| 1 | 1 | 46171619-9999 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIGILANCIA | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIDEO VIGILANCIA | RESOLUCION HORIZONTAL MINIMO, CON CONTROL DE ENCENDIDO, CONTRASTE Y BRILLO (B) 1 (UN) EQUIPO P/ SISTEMA DE VIGILANCIA Y MONITOREO. EQUIPO DE GRABACION DIGITAL DVR AUDIO BIDDORECCIONAL CON MULTIPLEXOR DE 16 CANALES, DISCO DURO CON CAPACIDAD MINIMA DE 1 TB TIPO SATA DE 7200 RPM, CON CONEXION A LAN E INTERNET. INCLUIR LICENCIAS PARA CONTROL REMOTO. FUENTE INTEGRADA PARA CAMARAS DE 12V Y 10 AMPERES CON SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA DESCARGA ELECTRICA (C) CAMARA FIJA P/ CIRCUITO CERRADO. 16(DIES Y SEIS) CAMARAS CCD COLOR FIJAS CON ALOJAMIENTO PARA CAMARAS DOMO PROTECTOR CON 470 LINEAS DE RESOLUCION, LENTE AUTOIRIS DE 16mm, ILUMINACION MINIMA ACEPTABLE DE 0,15lux, CONTROL SENSITIVO ELECTRONICO. SOPORTE AJUSTABLE EN 380°, DUCTO FLEXIBLE PARA CABLES, CON INSTALACION Y GARANTIA. (d) SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA UPS 1500VA, CAPACIDAD MINIMA DE 1200VA/720W TENSION DE ENTRADA | UNIDAD | EVENTO | 2 | 31.576.000 | 63.152.000 |
| | | | | | | | | | TOTAL: | 63.152.000 |

## 15- CONCLUSIÓN:

Habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en la Carta de Invitación y sus Anexos, la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Nº 21.909/03 que lo reglamenta y seleccionando la oferta económicamente más baja y que cumple sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, este Comité recomienda la adjudicación de acuerdo al siguiente detalle:

| OFERENTE: | NÚMERO DE LOTES | PRECIO TOTAL (I.V.A Incluido) |
|---|---|---|
| 1- INFOTEL | 1, 2, 3 Y 6.- | Gs. 39.687.500 |
| 2- TES INGENIERÍA | 4 Y 5.- | Gs. 75.132.000 |
| MONTO TOTAL - IVA INCLUIDO | | G. 114.819.500 |

**Monto Total:** GUARANÍES CIENTO CATORCE MILLONES, OCHOCIENTOS DIEZ Y NUEVE MIL, QUINIENTOS

Lic. Elías Rodríguez
Mat. 20.660



Mayra Alejandra Notario F.
Abogada
Mat. C.S.J. N° 46.868

Con lo que se dio por terminado el acto, luego de la lectura y ratificación, este Informe es firmado por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad, a los **06 (SEIS) días** del **mes de diciembre** del año **dos mil diecinueve.**

**Documentos Anexos**: Cuadro Comparativo de Precios y Cuadros de Precio Adjudicado.

**Abg. Elías Rodríguez.**
DEPARTAMENTO DE ASESORÍA JURÍDICA
**D.O.C.**

**Abg. Walter Troxler**
DEPARTAMENTO DE ASESORÍA JURÍDICA
**D.G.A.F.**

**Abg. Mayra Notario.**
DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES
**D.O.C.**