# LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 15/2017 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" ID. 322.490.-

## INFORME DE EVALUACION

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los **18 días del mes de Diciembre del 2017**, se reúnen el Comité de Evaluación conformado, según Acta N° 978/2017, Resolución del Directorio N° 03 de fecha 05 de octubre del 2017, por el Abg. Marcelo Ovelar, el (*) Econ. Ricardo Britez; y el Abg. Jorge Gustale, a los efectos de realizar la evaluación de la oferta presentada en el marco del proceso de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 15/2017 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - ID. 322.490,** en concordancia con lo determinado en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", a los efectos de corroborar si las mismas se ajustan a los requisitos establecidos en el PBC del presente llamado, a fin de determinar aquella oferta que sea técnica y económicamente más conveniente a los intereses de la ESSAP S.A., así como al Estado Paraguayo.

1. **ANTECEDENTES DEL LLAMADO**

| | |
|---|---|
| **CATEGORIA DEL BIEN/SERVICIO** | Servicio De Limpieza, Mantenimiento y Reparaciones Menores y Mayores De Instalaciones, Maquinarias y Vehículos. |
| **RESOLUCIÓN N° 3, ACTA N° 978/2017** | Por el cual se Aprueba el Pliego de Bases y Condiciones para la Licitación Por Concurso De Ofertas N° 15/2017 "Mantenimiento De Equipos De Acondicionadores De Aire En La Modalidad De Contrato Abierto" - Id. 322.490 |
| **FUENTE DE FINANCIAMIENTO** | Fuente 30 |
| **NOMBRE DEL LLAMADO** | Mantenimiento y Reparación de Equipos de Aire Acondicionado |
| **MODALIDAD DE CONTRATACION** | Contrato Abierto |
| **FORMA DE ADJUDICACION** | Por Total |
| **EJECUCIÓN 2016** | 137.000.000.- |
| **VALOR A CONTRATAR** | 350.000.000.- |
| **PLURIANUALIDAD** | Si |

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

ABOG. & N.P. JORGE GUSTALE
Matric. C.S.J. N° 9.621
Jefe de Gabinete Essap S.A.

## 2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

En fecha 10/11/17 se labró el Acta UOC N° 49/2017, que forma parte del presente informe, en la que se hizo constar entre otros, la firma que ha presentado su oferta en la fecha y hora señaladas en el PBC. El detalle es el siguiente:

| N° | RAZON SOCIAL (Oferente) | MONTOS DE OFERTAS Gs. |
|---|---|---|
| 1 | FRIOTEXS G S.R.L. (**Con error aritmético**) | Gs 42.994.000 |
| 2 | EN OBRAS | Gs 54.097.500 |
| 3 | SERVICIO TECNICO J.C. | Gs 37.769.780 |
| 4 | MEGA BUSINESSNS.R.L. | Gs 54.498.650 |
| 5 | THERMEC de Luís Villamayor | Gs 46.769.500 |
| 6 | N & F INGENIERIA de Yannina Notario (**Con error aritmético**) | Gs 48.443.374 |
| 7 | SEPROPAR S.A. (**Con error aritmético**) | Gs 41.039.566 |

### 2.1. OBSERVACIONES DEL ACTA N° 49/2017 DE APERTURA DE OFERTAS

En el presente llamado se ha dejado las siguientes observaciones:

- **Las firmas SERVICIO TECNICO J.C., MEGA BUSISNESS y N&F INGENIERIA presentan CD de Lista de Precios de acuerdo al PBC (IAO) del presente llamado.**
  - *Referente a las firmas oferentes que NO PRESENTARON la Lista de Precios en un CD conforme se solicita en el Pliego, les serán requeridas por escrito ajustándonos a las disposiciones normativas de las Contrataciones Públicas de la República del Paraguay.*
- **El representante de la firma SEPROPAR S.A. deja constancia que:**
  - **El USO DE FIRMA que acredita la representación se encuentra dentro del Acta de Asamblea en el SIPE.**
    - *Este Comité procedió a verificar lo afirmado por la firma SEPROPAR S.A., ya sea en las Actas de Asambleas que figuran en el SIPE o la documentación societaria, y al NO ENCONTRAR lo indicado por dicha firma, tampoco hemos encontrado el Poder o Autorización para comprometer a esta firma por el firmante de la Oferta, por lo que la oferta presentada por la firma SEPROPAR S.A. queda DESESTIMADA.*
  - **La firma FRIOTEXS G S.R.L., en el Certificado de Origen Nacional no se encuentra dirigida a la Convocante y no tiene el ID. Así también que en su Plantel Profesional no se encuentra de acuerdo a lo solicitado en el PBC.**
    - *La Firma FRIOTEXS G S.R.L. presenta un C.O.N. que no fue tramitada en el MIC con el ID que corresponde al llamado, por tanto NO SE AJUSTA a la Normativa vigente en el MIC (Res. N° 1560/16) y en la DNCP (Circular DNCP N° 35 y 37), para optar por el beneficio del margen de preferencia nacional; en conclusión, la Certificación presentada en estas condiciones NO ES VALIDA.-*

Ing. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

ABOG. & N.P. JORGE GUSTALE
Matric. C.S.J. N° 9.621
Jefe de Gabinete Essap S.A.

- **La firma SERVICIO TECNICO J.C., en el formulario N° 12 y Formulario N° 13 correspondientes al Profesional Walter Ferreira no fueron firmados por el mismo. Que, en el Formulario de Ofertas establece un monto mínimo de Gs 175.000.000 para cada uno de los 101 items condicionado a que el monto mínimo del contrato a ser adjudicado sea superior al establecido en el llamado (Gs. 17.675.000.000), siendo el monto máximo Gs 300.000.000.**
  - *La observación referente a la firma SERVICIO TECNICO J.C., este Comité de Evaluación constató que la firma nombrada llenó el Formulario de Ofertas en todos los items con los montos mínimos y máximos del Contrato, pudiéndose prestar a confusiones al momento de la adjudicación, por lo que este Comité DESESTIMA la oferta presentada por esta firma, amparados en los Art. 58° y 60° del Decreto N° 21.909/03, Conformidad de la Oferta con el Pliego de Bases y Condiciones; y Análisis respectivamente.*
- **La firma MEGA BUSISNESS, en el formulario de Oferta no se encuentra firmada en todas sus páginas.**
  - *Referente a que la firma oferente MEGA BUSISNESS no firmó todas las paginas, este Comité ha verificado que lo observado este conforme a lo que se indica en esta observación, sin embargo, hemos Constatado que todas las firmas que componen el Formulario de Ofertas fueron firmadas por el Representante Legal de dicha firma por lo que esta observación NO CORRESPONDE.*

### 3. CAPACIDAD LEGAL – RESOLUCION DNCP Nº 849/2015 (ANEXO V)

En el análisis a las documentaciones de los oferentes en el marco de la Res. DNCP N° 849/2015, emitida por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), realizada a socios, representantes, directivos, etc., y todas aquellas personas que figuran en los documentos societarios de cada firma, se encuentran íntegramente agregados a los antecedentes que forman parte de la licitación, y que dan cumplimiento satisfactorio a la Convocante.

### 4. REGISTRO DE INHABILITADOS – DNCP / SIPE (ANEXO V)

Que, en fecha 07/11/17 se procedió a la verificación en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a fin de determinar si el oferente se encontraba inhabilitado en la base de datos de la DNCP. Sobre el particular el mismo NO REGISTRA ANTECEDENTES, por lo cual da cumplimiento satisfactorio a la Convocante. Los documentos respaldatorios se encuentran íntegramente agregados entre los antecedentes que forman parte del presente llamado.

### 5. DESARROLLO DE LA EVALUACION Y ANALISIS DE LAS OFERTAS

El procedimiento de evaluación de las ofertas fue llevado adelante de conformidad a lo establecido en el Art. 26°, 27° y 28° de la Ley Nº 2.051/03 *"DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"*, como así también los Art. 11°, 55° al 61°, 63° y 64° del Decreto Nº 21.909/03 que reglamenta la Ley Nº 2.051/03 *"DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"*, y el Pliego de Bases y Condiciones. A continuación se detalla el análisis exhaustivo de las documentaciones presentadas en el llamado (jurídico-legal, técnico y financiero):

#### 5.1 ANALISIS DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL PRESENTADOS EN EL ACTA N° 41/2017 DE APERTURA DE OFERTAS.

Ing. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

ABOG. & N.P. JORGE GUSTALE
Matric. C.S.J. Nº 9.621
Jefe de Gabinete ESSAP S.A.

| N° | RAZON SOCIAL (Oferente) | Tipo de Personeria | RUC | Formulario de Presentación de Ofertas | Planilla de Precios | Documento que acredita la Representación | Garantía de Mantenimiento de Ofertas | DD.JJ. Art. 40, Ley 2051/03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1° | SERVICIO TECNICO J.C. | PF | 1976058-2 | PRESENTA/ NO CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE |
| 2° | SEPROPAR S.A. | PJ | 80086833-1 | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | NO PRESENTA/ NO CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE |
| 3° | FRIOTEXS G S.R.L. | PJ | 80060869-0 | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE |
| 4° | THERMEC de Luís Villamayor | PF | 1255284-4 | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE |
| 5° | N & F INGENIERIA de Yannina Notario | PF | 3829515-6 | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE |
| 6° | EN OBRAS | PF | 933709-1 | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE |
| 7° | MEGA BUSINESSNS.R.L. | PJ | 80069565-8 | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE | PRESENTA/ CUMPLE |
| *Observación:* | | | | | | | | |
| ► *La firma SERVICIO TECNICO J.C., este Comité, amparados en los Art. 58° y 60° del Decreto N° 21.909/03, Conformidad de la Oferta con el Pliego de Bases y Condiciones; y Análisis respectivamente, DESESTIMA la oferta presentada por esta firma, al llenar el formualrio de ofertas de manera incorrecta.* | | | | | | | | |
| ► *La Firma SEPROPAR S.A. NO ACREDITÓ la firma del Representante Legal de la empresa para comprometerle en el contrato, por lo que, amparados en el inciso 3 del Art. 60° Analisis del Decreto N° 21.909/03 que reglamenta a la Ley N° 2051/03, este Comité DESESTIMA esta oferta.* | | | | | | | | |

***Conclusión punto 5.1.:*** *De todas las ofertas presentadas en esta licitación, las firmas SERVICIO TECNICO J.C. y SEPROPAR S.A. son las firmas que presentaron errores en la documentación sustancial, conforme se puede apreciar en el cuadro de arriba y las observaciones del Acta de Apertura, por tanto, ambas ofertas han quedado* ***DESESTIMADAS*** *de conformidad a la normativa indicada más arriba.*

## 5.2. CUADRO DE VERIFICACION ARITMETICA Y DE GARANTIAS DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS (ver ANEXO I)

El cuadro de Verificación Aritmética, Corrección Aritmética y las Garantías de Mantenimiento de Ofertas presentadas en el presente llamado, es como se detalla en el Cuadro del **ANEXO I** de este informe y cuyo resumen, posterior a la corrección, así como el orden de Mejores Precios del Acta de Apertura se detalla en el siguiente Cuadro, el cual puede ser verificado en el **ANEXO II** de este informe.

| N° | RAZON SOCIAL (Oferente) | MONTOS DE OFERTAS Gs. |
|---|---|---|
| **1°** | SERVICIO TECNICO J.C. (*) (**DESESTIMADA**) | Gs 37.769.780 |
| **2°** | SEPROPAR S.A. (*) (**DESESTIMADA**) | Gs 41.039.566 |
| **3°** | THERMEC de Luís Villamayor | Gs 46.769.500 |
| **4°** | N&F INGENIERIA de Yannina Notario (*) | Gs 48.443.374 |
| **5°** | EN OBRAS (*) | Gs 54.097.500 |
| **6°** | MEGA BUSINESSNS.R.L. | Gs 54.498.650 |
| **7°** | FRIOTEXS G S.R.L. (**) | Gs 60.554.948 |
| (*) Firmas que tramitaron sus C.O.N. en el MIC y que presentaron con sus ofertas a fin de acogerse al Beneficio otorgado por la Margen de Preferencia Nacional (Ver imagen del Registro de empresas que tramitaron sus C.O.N. con el ID del llamado en el MIC). | | |
| (**) FRIOTEXS G S.R.L. presenta un Certificado de Origen Nacional que no fue tramitado con el ID del llamado conforme a las regulaciones vigentes en el MIC (Res. N° 1560/16) y la DNCP (Circular DNCP N° 35 y 37), por tanto, esta Certifición NO FUE CONSIDERADA VALIDA.- | | |

***Conclusión punto 5.2.:*** *De las ofertas presentadas, las de las firmas SEPROPAR S.A., FRIOTEXS G S.R.L. y N&F INGENIERIA, han presentado errores aritméticos, por lo que, en caso de que sus*

ABOG. & N.P. JORGE GUSTA
Matric. C.S.J. N° 9.621
Jefe de Gabinete Essap S.A.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

*ofertas sean tenidas en cuenta para la adjudicación les serán requerirás, como fue el caso de la firma N&F INGENIERIA (segunda mejor oferta) la* ***Aceptación o No*** *a las correcciones Aritméticas realizadas por este Comité; El detalle del análisis aritmético podrá ser verificado en el anexo indicado más arriba, así como toda la documentación solicitadas a los oferentes afectados a fin de cumplir con esta condición del Pliego.*

### 5.3. MARGEN DE PREFERENCIA NACIONAL – NO APLICA

Una vez realizada la verificación y la corrección de los errores aritméticos detectados, y constatado que todas las ofertas fueron realizadas por firmas nacionales (no son Subsidiarias o Consorciadas con firmas extranjeras, no lo han demostrado en las documentaciones presentadas con sus ofertas), por lo que necesariamente este Comité colige que, dada la naturaleza y las características de los servicios ofertados en este llamado, y concluye que los Servicios Ofertados SON DE ORIGEN NACIONAL; y

Que, en concordancia a lo que establece la Ley N° 4558/11 a través de la cual, el Estado Paraguayo Estable Mecanismos de Apoyo a la Industria Nacional, y ante la ausencia de ofertas que sean o tengan alto porcentaje de componentes de origen importados o extranjeros, este Comité de Evaluaciones decide NO APLICAR dicho beneficio otorgado por el estado paraguayo a la producción nacional, fundamentados en lo que dice la citada Ley, específicamente en lo que estable el Art. 2°; así también en el Art. 2° como el Decreto N° 6674/11 que Modifica y Amplia el Decreto N° 6225/11, decreto que reglamenta la Ley N° 4558/11.-

***Conclusión punto 5.3.****: la aplicación del* ***Margen de Preferencia Nacional*** *que establece la normativa en el rubro de las Contrataciones Públicas de la Republica del Paraguay, fue considerado por este Comité NO APLICABLE, por las razones esgrimidas más arriba en el desarrollo del punto 5.3. Así, los precios que han presentado las firma oferentes, son los precios con los cuales las ofertas NO DESESTIMADAS continuarán siendo evaluadas.*

*Así, la tercera mejor oferta del Acta de Apertura, es en este punto, la mejor oferta en evaluación y corresponde a la oferta presentada por la firma THERMEC.*

### 5.4. ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS - RESOLUCION DNCP N° 1.173/2016

Que, en virtud del cumplimiento de la **RESOLUCION N° 1.173/16,** éste Comité de Evaluación conforme al Art. 1° de la referida normativa, examinó y comprobó que los precios ofertados en el presente llamado, se encuentren dentro de los márgenes establecidos en la resolución mencionada, constatando lo siguiente:

- La firma oferente **THERMEC,** mejor precio en este punto de la evaluación, dada la desestimación de las ofertas presentadas por las firmas SERVICIO TECNICO J.C. y SEPROPAR S.A., por las causales expuestas en el Cuadro del Punto 5.2 de este Informe, a quien, a partir de aquí, se verificó en al cumplimiento de la Resolución mencionada constatándose que existen algunos items de su oferta que se encuentran fuera del rango porcentual establecido en esa resolución, y que por tanto, le fue requerido la entrega del desglose de los precios unitarios afectados por dicha resolución.

***Conclusión punto 5.4.****: El desglose de precios ofertados por THERMEC, fue puesto a estudio e informe del sector que solicitó la contratación de mismo, siendo la respuesta de dicho sector que los mismos se encuadran a los precios del mercado, por lo que la firma THERMEC,* ***CUMPLE*** *con esta condición del Pliego de Condiciones del llamado.*

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

ABOG. & N.P. JORGE GUSTALE
Matric. C.S.J. N° 9.621
Jefe de Gabinete Essap S.A.

## 6. ANALISIS DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS (ver ANEXO IV)

Luego de la comparación del precio, las verificaciones aritméticas y la NO APLICACIÓN del Margen de Preferencia Nacional (ver punto 5.3 de este informe), pasamos a analizar los documentos solicitados por el PBC del llamado; así es analizada, como se dijo en el párrafo anterior, las documentaciones entregadas por la firma ***THERMEC***, y como podemos observar en el ANEXO….., esta empresa dio CUMPLIMIENTO satisfactorio a las condiciones de la Convocante expuestas en el PBC.

### 6.1 Seguridad Social y Cumplimiento Tributario

De igual manera éste *Comité de Evaluación* verificó el cumplimiento de **No Adeudar al Fisco y a la Seguridad Social (IPS)**, de conformidad al *Art. 40° Inc. k) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"*. El detalle es el siguiente:

| DOCUMENTO | *THERMEC* |
|---|---|
| **Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario (vigente).** | **SIPE / CUMPLE** |
| **Fotocopia del extracto de cuenta o constancia de no adeudar al Instituto de Previsión Social (IPS).** | **SIPE / CUMPLE** |

***Conclusión punto 6.1.:*** *La firma THERMEC, se encuentra al día en sus obligaciones con el Seguro Social (IPS) al momento de la Apertura de Ofertas, según observamos en los documentos obrantes en su oferta. Por lo tanto, hasta aquí, la oferta de la firma THERMEC, CUMPLE con esta Condición de la Ley y el Pliego.-*

***Conclusión general del punto 6****: Las documentaciones presentadas por la firma THERMEC,* ***CUMPLEN*** *a satisfacción las condiciones requeridas por el Pliego del llamado.*

## 7 CAPACIDAD FINANCIERA

Se procedió al análisis de la capacidad financiera del oferente, conforme a lo requerido en el PBC, el cual se indica a continuación en el siguiente cuadro:

| *THERMEC* | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RATIOS FINANCIEROS | | EJERCICIO 2014 | % | EJERCICIO 2015 | % | EJERCICIO 2016 | % | PROM. % |
| a) LIQUIDEZ | Activo Corriente | 245.259.306 | 5,76 | 299.459.982 | 6,58 | 1.041.714.051 | 1,49 | **4,61** |
| | Pasivo Corriente | 42.572.928 | | 45.506.116 | | 698.658.221 | | |
| | | | | | | | | |
| b) ENDEUDAM. | Pasivo Total | 42.572.928 | 0,14 | 45.506.116 | 0,12 | 698.658.221 | 0,63 | **0,30** |
| | Activo Total | 301.192.319 | | 366.570.680 | | 1.100.857.437 | | |
| | | | | | | | | |
| c) RENTAB. | Utilidad o Perdida | 36.359.205 | 0,40 | 62.757.894 | 0,70 | 78.274.180 | 0,87 | **0,66** |
| | Capital | 90.000.000 | | 90.000.000 | | 90.000.000 | | |

| *EMPRESA* | *Ratio de Liquidez (Prom. de los 3 años)* | *Endeudamiento (Prom. de los 3 años)* | *Rentabilidad (Prom. de los 3 años)* |
|---|---|---|---|
| *THERMEC* | **CUMPLE** | **CUMPLE** | **CUMPLE** |

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente / Pasivo Corriente: el promedio de los últimos años deberá ser igual o mayor que 1;
- **Endeudamiento**: Pasivo Total / Activo Total: el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80;
- **Rentabilidad / Patrimonio:** porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital; el promedio de los últimos 3 años no debe ser negativo.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

ABOG. & N.P. JORGE GUSTALE
Matric. C.S.J. N° 9.621
Jefe de Gabinete Essap S.A.

***Conclusión punto 7.:*** *En este apartado podemos observar que la oferente THERMEC* ***CUMPLE*** *de manera satisfactoria esta condición, verificada en las documentaciones proveídas con su oferta, por tanto, esta firma da cumplimiento a las condiciones de índices financieros del llamado.*

## 8 CAPACIDAD TÉCNICA y EXPERIENCIA

Se verificaron copias de contratos anteriores del objeto de la licitación, acompañado de las facturas con sus recepciones definitivas o no. El Promedio deberá equivaler como mínimo al 50% del monto total de la oferta en los últimos 2 años (2015 y 2016) previos a la fecha de apertura de la oferta. Los contratos podrán ser con instituciones públicas y/o privadas. El detalle a continuación:

| Oferente | Monto Máximo Ofertado | Promedio Facturación mínimo 50% del Monto Máximo a Contratar | Monto en Facturaciones (2015 y 2016) | Ponderación |
|---|---|---|---|---|
| *THERMEC* | Gs.300.000.000 | **Gs. 150.000.000** | **Gs. 238.850.000** | **CUMPLE** |
| **Facturas presentadas: SIC; NUCLEO S.A.; LASER IMPORT S.A.** | | | | |

***Conclusión punto 8.:*** *En este apartado podemos observar que la oferente THERMEC,* ***CUMPLE*** *satisfactoriamente esta condición del Pliego del llamado.*

## 9 INFORME TÉCNICO

A Través de las **C.I. UMSG N° VAGB N° 33-2017** y remitido al C.E.O. s/C.I. UMSG N° 203//2017 en fecha 02/12/17 y la **C.I. UMSG VAGB N° 40-2017**, remitido al C.E.O. s/C.I. UMSG N° 245//2017 de fecha 13/12/17, la Unidad de Mantenimiento y Servicios Generales, eleva el Informe Técnico del presente llamado, en el cual **CONCLUYE QUE**: "*la empresa THERMEC,* es la firma que **CUMPLE** con todas las especificaciones técnicas solicitadas, por lo que la referida Unidad no tiene inconvenientes para su adjudicación correspondiente".

Las Comunicaciones Internas mencionadas que forman parte del Informe Técnico al C.E.O., se encuentran en la Carpeta de antecedentes del llamado, y de manera impresa en el **ANEXO III** de este informe.

## 10 DOCUMENTOS SOLICITADOS Y RECIBIDOS – ETAPA DE EVALUACION

Todos los documentos generados y recibidos *(comunicaciones internas, notas al oferente, etc.)* durante el proceso de evaluación, se encuentran íntegramente agregados entre los antecedentes del mismo.

## 11 CONCLUSIÓN

La firma oferente ***THERMEC***, es la firma cuya oferta **CUMPLE** con todas las condiciones exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones por esta Convocante.

**MEJORES PRECIOS DEL ACTA DE APERTURA DESESTIMADOS** (del Cuadro 6.1)

- La firma **SERVICIO TECNICO J.C.,** el Comité, amparados en los Art. 58° y 60° del Decreto N° 21.909/03, Conformidad de la Oferta con el Pliego de Bases y Condiciones; y Análisis respectivamente, DESESTIMA la oferta presentada por esta firma.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

ABOG. & N.P. JORGE GUSTALE
Matric. C.S.J. N° 9821
Jefe de Gabinete Essap S.A.

- La Firma **SEPROPAR S.A., NO ACREDITÓ** la firma del Representante Legal de la empresa para comprometerle en el contrato, por lo que, el Comité amparados en el inciso 3 del Art. 60° Análisis, del Decreto N° 21.909/03 que reglamenta a la Ley N° 2051/03, DESESTIMA la oferta presentada por esta firma.

## 12 RECOMENDACIÓN

En el marco de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 15/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - ID. 322.490**, convocada por la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP S.A.), este Comité de Evaluación fundamentados en los Principios Generales de las Contrataciones Públicas, de Igualdad y Libre Competencia, observando en todo momento lo dispuesto por la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", específicamente lo establecido en sus Art . 26° Evaluación de las Ofertas, Art. 27° Comités de Evaluación, y Art. 28° Adjudicación; y los artículos que reglamentan a cada uno de ellos, los Art. 11° Constitución del Comité de Evaluación, Art. 58° Conformidad de las Ofertas con el Pliego de Bases y Condiciones, Art. 59° Disconformidad, Errores y Omisiones, Art. 60° Análisis, Art. 61° Método de Evaluación y Art. 63° Criterio de Adjudicación, del Decreto N° 21.909/03 que reglamenta a la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

**Que,** posteriormente en atención al análisis realizado a las documentaciones presentadas en el llamado, como se describe en el presente informe, y teniendo en cuenta el Informe Técnico elaborado por la ***Unidad de Mantenimiento y Servicios Generales***, sector dependiente de la *Gerencia Administrativa,* a través de sus **C.I. UMSG N° VAGB N° 33-2017** y remitido al Comité s/C.I. UMSG N° 203//2017 en fecha 02/12/17 y la **C.I. UMSG VAGB N° 40-2017**, remitido al Comité s/C.I. UMSG N° 245//2017 en fecha 13/12/17, este Comité **CONCLUYE QUE,** la oferta presentada por la firma **THERMEC, CUMPLE** con las condiciones establecidas en el PBC del presente llamado, las disposiciones de la Ley N° 2.051/03 de "Contrataciones Públicas" y demás reglamentaciones que regulan de las Contrataciones Públicas.

**Que**, por todo lo expuesto precedentemente, este comité **ELEVA A CONSIDERACION Y RECOMIENDA** al Directorio de la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP S.A.) lo siguiente:

1°. DESESTIMAR en el llamado, las ofertas de las firmas:

a) **SERVICIO TECNICO J.C.**, amparados en los Art. 58° y 60° del Decreto N° 21.909/03 que reglamenta a la Ley 2051/03.-
b) **SEPROPAR S.A.**, amparados en el inciso 3 del Art. 60° Análisis, del Decreto N° 21.909/03 que reglamenta a la Ley N° 2051/03.-

2°. ADJUDICAR el llamado a **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 15/2017 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO - ID. 322.490** a la firma ***THERMEC.***, *quien presentó una oferta total de precios unitarios de* ***Gs. 46.769.500*** *(guaraníes cuarenta y seis millones setecientos sesenta y nueve mil quinientos),* ***IVA Incluido****,* ***siendo el monto mínimo a Contratar de Gs 175.000.000 y hasta un monto máximo de Gs. 300.000.000.-***

Atentamente.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Abg. Marcelo Ovelar
**Miembro Comité s/ Res. N° 03**
**Acta N° 978/2017**

Abg. Jorge Gustale
**Miembro Comité s/ Res. N° 03**
**Acta N° 978/2017**

**Se anexan:**

1. Antecedentes del Llamado.
2. Acta de Apertura.
3. ANEXO I - Cuadro Comparativo de Precios y Verificación Aritmética del Acta de Apertura.
4. ANEXO II - Cuadro de Mejores Precios - Margen de Preferencia Nacional.
5. ANEXO III – Informe Técnico.
6. ANEXO IV – Cuadro de Verificación de Documentos.
7. ANEXO V – Verificación de Condiciones legales en Portales de SINARH y DNCP.

**(*) Econ. Ricardo Britez**; según **Acta N° 980/2017, Resolución N° 7 de fecha 11/10/2017**, *"...cuyo comisionamiento en la ESSAP S.A. se da por terminado, a partir de la fecha de la presente Resolución"*; a los efectos de poner a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), su situación laboral.

REPUBLICA DEL PARAGUAY

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

Compromiso de calidad y eficiencia

# INFORME DE EVALUACIÓN

# ANEXOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS
LLAMADO ESSAP S.A. Nº 15 /2017

## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO
## ID. 322.490.-

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

**Asunción - Paraguay**

**2017**

# INDICE

1. **ANEXO I**
Cuadro Comparativo de Precios, Verificación Aritmética y Mejores Precios del Acta de Apertura..... **3**

2. **ANEXO II**
Cuadro de Mejores Precios del Llamado con Margen Preferencia Nacional..... **6**

3. **ANEXO III**
Informe Técnico..... **7**

4. **ANEXO IV**
Cuadro de Verificación de Documentos..... **8**

5. **ANEXO V**
Verificación de Condiciones legales en Portales de SINARH y DNCP..... **11**

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

# ANEXO I

## DEL CUADRO DE PRECIOS DEL ACTA UOC N° 49/2017

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS, VERIFICACION ARITMETICA y MEJORES PRECIOS DEL ACTA DE APERTURA

### 1°. Cuadro de Comparativo de Precios del Acta de Aperturas

| N° | RAZON SOCIAL (Oferente) | MONTOS DE OFERTAS Gs. |
|---|---|---|
| 1 | FRIOTEXS G S.R.L. (**)(**Con error aritmético**) | Gs 42.994.000 |
| 2 | EN OBRAS | Gs 54.097.500 |
| 3 | SERVICIO TECNICO J.C. (*) | Gs 37.769.780 |
| 4 | MEGA BUSINESS S.R.L. | Gs 54.498.650 |
| 5 | THERMEC de Luís Villamayor | Gs 46.769.500 |
| 6 | N & F INGENIERIA de Yannina Notario (*) (**Con error aritmético**) | Gs 48.443.374 |
| 7 | SEPROPAR S.A. (*) (**Con error aritmético**) | Gs 41.039.566 |

☞La firma **SERVICIO TECNICO J.C.** llenó indebidamente el F.O. con las cifras mínimas y máximas del contrato ofertado por ESSAP S.A. (los Art. 58° y 60° del Decreto N° 21.909/03, Conformidad de la Oferta con el Pliego de Bases y Condiciones; y Análisis respectivamente).

☞La firma **SEPROPAR S.A.** no presenta el poder del firmante; revisado el SIPE por un documento que habilite al firmante de la oferta a comprometer a la firma oferente NO SE ENCONTRÓ ningún documento societario ni poder que habilite a la firma de la oferta en solitario (el inciso 3 del Art. 60° Análisis, del Decreto N° 21.909/03 que reglamenta a la Ley N° 2051/03).

Las ofertas de las firmas **N&F INGENIERIA** y **FRIOTEXS G S.R.L.** presentaron errores aritméticos, les serán requeridas las aceptaciones o no a las correcciones realizadas por el Comité de Evaluaciones a sus ofertas.

- La firma **N&F INGENIERIA**, en fecha 05/12/17 vía Nota respuesta, acepta la corrección aritmética a su oferta presentada.
- En caso de ser necesario a la firma **FRIOTEX G S.R.L.** le será requerida la aceptación o no de la corrección al error aritmético detectada en su oferta.

(*) Firmas que tramitaron sus C.O.N. en el MIC y que presentaron con sus ofertas a fin de acogerse al Beneficio otorgado por la Margen de Preferencia Nacional (Ver imagen del Registro de empresas que tramitaron sus C.O.N. con el ID del llamado en el MIC).

(**) **FRIOTEXS G S.R.L.** presenta un Certificado de Origen Nacional que no fue tramitado con el ID del llamado, conforme a las regulaciones vigentes en el MIC (Res. N° 1560/16) y la DNCP (Circular DNCP N° 35 y 37), por tanto, esta Certifición NO ES VALIDA.-

### 2°. Cuadro de Mejores Precios del Acta UOC N° 49/2017 de Aperturas de Ofertas

| N° | RAZON SOCIAL (Oferente) | MONTOS DE OFERTAS Gs. |
|---|---|---|
| 1° | SERVICIO TECNICO J.C. (**DESESTIMADA**) | Gs 37.769.780 |
| 2° | SEPROPAR S.A. **(error aritmético corregido) (DESESTIMADA)** | Gs 41.039.569 |
| 3° | THERMEC de Luís Villamayor | Gs 46.769.500 |
| 4° | N&F INGENIERIA de Yannina Notario **(aceptado error aritmético corregido)** | Gs 48.443.372 |
| 5° | EN OBRAS | Gs 54.097.500 |
| 6° | MEGA BUSINESS S.R.L. | Gs 54.498.650 |
| 7° | FRIOTEXS G S.R.L. **(error aritmético corregido)** | Gs 60.554.948 |

La firma con mejor precio el llamado es la firma **N&F INGENIERIA** a quien se le ha solicitado la aceptación o no de la corrección al error aritmético que presentó su oferta, la cual contestó favorablemente.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 94.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

## 3°. Cuadro de Verificación de Errores Aritméticos y Control de Garantías de Mantenimiento de Ofertas y Otros

essap GOBIERNO NACIONAL

**ANEXO**

**LCO N° 15/2017 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONCONDICIONADO**

**Contrato Abierto - ID: 322490**

**CUADRO DE VERIFICACIÓN ARITMETICA Y CUMPLIMIENTO DE GARANTIAS**

**Por Monto. Mínimo: 175.000.000 Máximo: 300.000.000.-**

| DATOS DE LA CONVOCANTE | | | | | | | | SEPROPAR | | EN OBRAS | | THERMEC | | FRIOTEX G S.R.L. | | SERVICIO TECNICO JC | | MEGA BUSINESS | | ABC INGENIERIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código Catálogo | Descripcion del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| 1 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 1.794.000 | 1.794.000 | 1.076.400 | 1.076.400 | 1.260.000 | 1.260.000 | 1.152.000 | 1.152.000 | 1.794.000 | 1.794.000 | 1.100.000 | 1.100.000 | 1.614.600 | 1.614.600 | 1.435.200 | 1.435.200 |
| 2 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 1.265.000 | 1.265.000 | 1.201.750 | 1.201.750 | 900.000 | 900.000 | 750.000 | 750.000 | 1.265.000 | 1.265.000 | 820.000 | 820.000 | 1.138.500 | 1.138.500 | 1.012.000 | 1.012.000 |
| 3 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 552.000 | 552.000 | 331.200 | 331.200 | 660.000 | 660.000 | 175.000 | 175.000 | 552.000 | 552.000 | 330.000 | 330.000 | 496.800 | 496.800 | 441.600 | 441.600 |
| 4 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 425.500 | 425.500 | 255.300 | 255.300 | 300.000 | 300.000 | 195.000 | 195.000 | 425.500 | 425.500 | 255.000 | 255.000 | 382.950 | 382.950 | 340.400 | 340.400 |
| 5 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 437.000 | 437.000 | 262.200 | 262.200 | 520.000 | 520.000 | 175.000 | 175.000 | 437.000 | 437.000 | 280.000 | 280.000 | 393.300 | 393.300 | 349.600 | 349.600 |
| 6 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | 138.000 | 138.000 | 161.000 | 161.000 | 187.000 | 187.000 | 230.000 | 230.000 | 140.000 | 140.000 | 207.000 | 207.000 | 184.000 | 184.000 |
| 7 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 287.500 | 287.500 | 172.500 | 172.500 | 205.000 | 205.000 | 175.000 | 175.000 | 287.500 | 287.500 | 170.000 | 170.000 | 258.750 | 258.750 | 230.000 | 230.000 |
| 8 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 402.500 | 402.500 | 241.500 | 241.500 | 282.000 | 282.000 | 175.000 | 175.000 | 402.500 | 402.500 | 202.000 | 202.000 | 362.250 | 362.250 | 322.000 | 322.000 |
| 9 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | 138.000 | 138.000 | 161.000 | 161.000 | 400.000 | 400.000 | 230.000 | 230.000 | 140.000 | 140.000 | 207.000 | 207.000 | 184.000 | 184.000 |
| 10 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 1.851.500 | 1.851.500 | 1.110.900 | 1.110.900 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.260.000 | 1.260.000 | 1.851.500 | 1.851.500 | 1.205.000 | 1.205.000 | 1.666.350 | 1.666.350 | 1.481.200 | 1.481.200 |
| 11 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 1.437.500 | 1.437.500 | 1.221.875 | 1.221.875 | 1.050.000 | 1.050.000 | 900.000 | 900.000 | 1.437.500 | 1.437.500 | 934.000 | 934.000 | 1.293.750 | 1.293.750 | 1.150.000 | 1.150.000 |
| 12 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 310.500 | 310.500 | 186.300 | 186.300 | 372.500 | 372.500 | 175.000 | 175.000 | 310.500 | 310.500 | 187.000 | 187.000 | 279.450 | 279.450 | 248.400 | 248.400 |
| 13 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 437.000 | 437.000 | 262.200 | 262.200 | 524.000 | 524.000 | 195.000 | 195.000 | 437.000 | 437.000 | 260.000 | 260.000 | 393.300 | 393.300 | 349.600 | 349.600 |
| 14 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | 138.000 | 138.000 | 161.000 | 161.000 | 187.000 | 187.000 | 230.000 | 230.000 | 140.000 | 140.000 | 207.000 | 207.000 | 184.000 | 184.000 |
| 15 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 287.500 | 287.500 | 172.500 | 172.500 | 205.000 | 205.000 | 175.000 | 175.000 | 287.500 | 287.500 | 150.000 | 150.000 | 258.750 | 258.750 | 230.000 | 230.000 |
| 16 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 402.500 | 402.500 | 241.500 | 241.500 | 282.000 | 282.000 | 187.000 | 187.000 | 402.500 | 402.500 | 202.000 | 202.000 | 362.250 | 362.250 | 322.000 | 322.000 |
| 17 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | 138.000 | 138.000 | 161.000 | 161.000 | 400.000 | 400.000 | 230.000 | 230.000 | 130.000 | 130.000 | 207.000 | 207.000 | 184.000 | 184.000 |
| 18 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 552.000 | 552.000 | 331.200 | 331.200 | 660.000 | 660.000 | 195.000 | 195.000 | 552.000 | 552.000 | 330.000 | 330.000 | 496.800 | 496.800 | 441.600 | 441.600 |
| 19 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 2.633.500 | 2.633.500 | 1.580.100 | 1.580.100 | 1.850.000 | 1.850.000 | 1.880.000 | 1.880.000 | 2.633.500 | 2.633.500 | 1.715.000 | 1.715.000 | 2.370.150 | 2.370.150 | 2.106.800 | 2.105.800 |
| 20 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 1.610.000 | 1.610.000 | 1.368.500 | 1.368.500 | 1.200.000 | 1.200.000 | 980.000 | 980.000 | 1.610.000 | 1.610.000 | 1.050.000 | 1.050.000 | 1.449.000 | 1.449.000 | 1.288.000 | 1.288.000 |
| 21 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 552.000 | 552.000 | 331.200 | 331.200 | 660.000 | 660.000 | 370.000 | 370.000 | 552.000 | 552.000 | 345.000 | 345.000 | 496.800 | 496.900 | 441.600 | 441.600 |
| 22 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 310.500 | 310.500 | 186.300 | 186.300 | 220.000 | 220.000 | 370.000 | 370.000 | 310.500 | 310.500 | 195.000 | 195.000 | 279.450 | 279.450 | 248.400 | 248.400 |
| 23 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 460.000 | 460.000 | 276.000 | 276.000 | 550.000 | 550.000 | 320.000 | 320.000 | 460.000 | 460.000 | 300.000 | 300.000 | 414.000 | 414.000 | 368.000 | 368.000 |
| 24 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 287.500 | 287.500 | 172.500 | 172.500 | 202.000 | 202.000 | 225.000 | 225.000 | 287.500 | 287.500 | 175.000 | 175.000 | 258.750 | 258.750 | 230.000 | 230.000 |
| 25 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 402.500 | 402.500 | 241.500 | 241.500 | 282.000 | 282.000 | 235.000 | 235.000 | 402.500 | 402.500 | 202.000 | 202.000 | 362.250 | 362.250 | 322.000 | 322.000 |
| 26 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | 138.000 | 138.000 | 161.000 | 161.000 | 400.000 | 400.000 | 230.000 | 230.000 | 140.000 | 140.000 | 207.000 | 207.000 | 184.000 | 184.000 |
| 27 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | 138.000 | 138.000 | 161.000 | 161.000 | 195.000 | 195.000 | 230.000 | 230.000 | 161.000 | 161.000 | 207.000 | 207.000 | 184.000 | 184.000 |
| 28 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 4.255.000 | 4.255.000 | 2.553.000 | 2.553.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 2.530.000 | 2.530.000 | 4.255.000 | 4.255.000 | 2.765.000 | 2.765.000 | 3.829.500 | 3.829.500 | 3.404.000 | 3.404.000 |
| 29 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 3.116.500 | 3.116.500 | 1.869.900 | 1.869.900 | 2.200.000 | 2.200.000 | 1.758.000 | 1.758.000 | 3.116.500 | 3.116.500 | 2.050.000 | 2.050.000 | 2.804.850 | 2.804.850 | 2.493.200 | 2.493.200 |
| 30 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 667.000 | 667.000 | 400.200 | 400.200 | 800.000 | 800.000 | 470.000 | 470.000 | 667.000 | 667.000 | 400.000 | 400.000 | 600.300 | 600.300 | 533.600 | 533.600 |
| 31 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 632.500 | 632.500 | 379.500 | 379.500 | 443.000 | 443.000 | 420.000 | 420.000 | 632.500 | 632.500 | 315.000 | 315.000 | 569.250 | 569.250 | 506.000 | 506.000 |
| 32 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 356.500 | 356.500 | 213.900 | 213.900 | 250.000 | 250.000 | 520.000 | 520.000 | 356.500 | 356.500 | 180.000 | 180.000 | 320.850 | 320.850 | 285.200 | 285.200 |
| 33 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 632.500 | 632.500 | 379.500 | 379.500 | 443.000 | 443.000 | 370.000 | 370.000 | 632.500 | 632.500 | 380.000 | 380.000 | 569.250 | 569.250 | 506.000 | 506.000 |
| 34 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 5.175.000 | 5.175.000 | 3.105.000 | 3.105.000 | 3.800.000 | 3.800.000 | 3.700.000 | 3.700.000 | 5.175.000 | 5.175.000 | 3.105.000 | 3.105.000 | 4.657.500 | 4.657.500 | 4.140.000 | 4.140.000 |
| 35 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 3.139.500 | 3.139.500 | 1.883.700 | 1.883.700 | 2.500.000 | 2.500.000 | 1.890.000 | 1.890.000 | 3.139.500 | 3.139.500 | 2.050.000 | 2.050.000 | 2.825.550 | 2.825.550 | 2.511.600 | 2.511.600 |
| 36 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 782.000 | 782.000 | 469.200 | 469.200 | 550.000 | 550.000 | 470.000 | 470.000 | 782.000 | 782.000 | 450.000 | 450.000 | 703.800 | 703.800 | 625.600 | 625.600 |
| 37 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 632.500 | 632.500 | 379.500 | 379.500 | 750.000 | 750.000 | 420.000 | 420.000 | 632.500 | 632.500 | 380.000 | 380.000 | 569.250 | 569.250 | 506.000 | 506.000 |
| 38 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 632.500 | 632.500 | 379.500 | 379.500 | 4.430.000 | 4.430.000 | 395.000 | 395.000 | 632.500 | 632.500 | 315.000 | 315.000 | 569.250 | 569.250 | 506.000 | 506.000 |
| 39 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 356.500 | 356.500 | 213.900 | 213.900 | 250.000 | 250.000 | 570.000 | 570.000 | 356.500 | 356.500 | 180.000 | 180.000 | 320.850 | 320.850 | 285.200 | 285.200 |
| 40 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 5.244.000 | 5.244.000 | 3.146.400 | 3.146.400 | 4.000.000 | 4.000.000 | 4.071.000 | 4.071.000 | 5.244.000 | 5.244.000 | 3.400.000 | 3.400.000 | 4.719.600 | 4.719.600 | 4.195.200 | 4.195.200 |
| 41 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 690.000 | 690.000 | 621.000 | 621.000 | 500.000 | 500.000 | 720.000 | 720.000 | 690.000 | 690.000 | 415.000 | 415.000 | 621.000 | 621.000 | 552.000 | 552.000 |
| 42 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 690.000 | 690.000 | 586.500 | 586.500 | 825.000 | 825.000 | 720.000 | 720.000 | 690.000 | 690.000 | 415.000 | 415.000 | 621.000 | 621.000 | 552.000 | 552.000 |
| 43 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 632.500 | 632.500 | 442.750 | 442.750 | 443.000 | 443.000 | 770.000 | 770.000 | 632.500 | 632.500 | 317.000 | 317.000 | 569.250 | 569.250 | 506.000 | 506.000 |
| 44 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 379.500 | 379.500 | 227.700 | 227.700 | 266.000 | 266.000 | 990.000 | 990.000 | 379.500 | 379.500 | 190.000 | 190.000 | 341.550 | 341.550 | 303.600 | 303.600 |
| 45 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 3.450.000 | 3.450.000 | 3.105.000 | 3.105.000 | 2.450.000 | 2.450.000 | 2.292.000 | 2.292.000 | 3.450.000 | 3.450.000 | 2.245.000 | 2.245.000 | 3.105.000 | 3.105.000 | 2.760.000 | 2.760.000 |
| 46 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 230.000 | 230.000 | 138.000 | 138.000 | 161.000 | 161.000 | 120.000 | 120.000 | 230.000 | 230.000 | 115.000 | 115.000 | 207.000 | 207.000 | 184.000 | 184.000 |
| 47 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 175.950 | 175.950 | 105.570 | 105.570 | 211.000 | 211.000 | 9.000 | 9.000 | 175.950 | 175.950 | 96.000 | 96.000 | 158.350 | 158.350 | 140.760 | 140.760 |
| 48 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 212.750 | 212.750 | 127.650 | 127.650 | 255.000 | 255.000 | 12.000 | 12.000 | 212.750 | 212.750 | 150.000 | 150.000 | 191.500 | 191.500 | 170.200 | 170.200 |
| 49 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 192.050 | 192.050 | 115.230 | 115.230 | 230.000 | 230.000 | 14.000 | 14.000 | 192.050 | 192.050 | 150.000 | 150.000 | 172.800 | 172.800 | 153.640 | 153.640 |
| 50 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 218.500 | 218.500 | 131.100 | 131.100 | 262.000 | 262.000 | 18.000 | 18.000 | 218.500 | 218.500 | 160.000 | 160.000 | 196.650 | 196.650 | 174.800 | 174.800 |
| 51 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 45.226 | 45.226 | 45.226 | 45.226 | 54.000 | 54.000 | 28.000 | 28.000 | 45.226 | 45.226 | 32.000 | 32.000 | 40.700 | 40.700 | 36.181 | 36.181 |
| 52 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 56.089 | 56.089 | 56.089 | 56.089 | 67.000 | 67.000 | 32.000 | 32.000 | 56.089 | 56.089 | 39.500 | 39.500 | 50.500 | 50.500 | 44.871 | 44.871 |
| 53 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 32.070 | 32.070 | 32.070 | 32.070 | 38.000 | 38.000 | 19.500 | 19.500 | 32.070 | 32.070 | 22.500 | 22.500 | 28.900 | 28.900 | 25.656 | 25.655 |
| 54 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 37.153 | 37.153 | 37.153 | 37.153 | 44.000 | 44.000 | 21.000 | 21.000 | 37.153 | 37.153 | 27.000 | 27.000 | 33.400 | 33.400 | 29.722 | 29.722 |

Abg. Marce[illegible]ar G.
Mat. 54.892
Asesor Jurídico

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 34.950 | 34.950 | 34.950 | 34.960 | 41.000 | 41.000 | 19.500 | 19.500 | 34.960 | 34.960 | 25.000 | 25.000 | 31.450 | 31.450 | 27.968 | 27.968 |
| 56 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 49.711 | 49.711 | 49.711 | 49.711 | 59.500 | 59.500 | 29.500 | 29.500 | 49.711 | 49.711 | 35.000 | 35.000 | 44.700 | 44.700 | 39.769 | 39.769 |
| 57 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 65.358 | 65.358 | 65.358 | 65.358 | 78.000 | 78.000 | 42.000 | 42.000 | 65.358 | 65.358 | 49.000 | 49.000 | 58.800 | 58.800 | 52.286 | 52.286 |
| 58 | 72102305-001 | Servicio de Provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 15.985 | 15.985 | 15.985 | 15.985 | 19.000 | 19.000 | 2.000 | 2.000 | 15.985 | 15.985 | 8.000 | 8.000 | 14.400 | 14.400 | 12.788 | 12.788 |
| 59 | 72102305-001 | Servicio de Provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 20.470 | 20.470 | 20.470 | 20.470 | 24.500 | 24.500 | 4.500 | 4.500 | 20.470 | 20.470 | 10.500 | 10.500 | 18.400 | 18.400 | 16.376 | 16.376 |
| 60 | 72102305-001 | Servicio de Provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 16.733 | 16.733 | 16.733 | 16.733 | 20.000 | 20.000 | 3.000 | 3.000 | 16.733 | 16.733 | 8.500 | 8.500 | 15.000 | 15.000 | 13.386 | 13.386 |
| 61 | 72102305-001 | Servicio de Provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 24.208 | 24.208 | 24.208 | 24.208 | 29.000 | 29.000 | 5.000 | 5.000 | 24.208 | 24.208 | 12.100 | 12.100 | 21.800 | 21.800 | 19.366 | 19.366 |
| 62 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 | 345.000 | 207.000 | 207.000 | 414.000 | 414.000 | 374.000 | 374.000 | 345.000 | 345.000 | 200.000 | 200.000 | 310.500 | 310.500 | 276.000 | 276.000 |
| 63 | 72102305-001 | Servicio de provision e Instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 402.500 | 402.500 | 241.500 | 241.500 | 483.000 | 483.000 | 600.000 | 600.000 | 402.500 | 402.500 | 240.000 | 240.000 | 362.250 | 362.250 | 322.000 | 322.000 |
| 64 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 13.973 | 13.973 | 13.973 | 13.973 | 16.500 | 16.500 | 420.000 | 420.000 | 13.973 | 13.973 | 9.900 | 9.900 | 12.600 | 12.600 | 11.178 | 11.178 |
| 65 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 16.215 | 16.215 | 16.215 | 16.215 | 19.000 | 19.000 | 480.000 | 480.000 | 16.215 | 16.215 | 12.000 | 12.000 | 14.600 | 14.600 | 12.972 | 12.972 |
| 66 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 13.225 | 13.225 | 13.225 | 13.225 | 15.500 | 15.500 | 350.000 | 350.000 | 13.225 | 13.225 | 9.900 | 9.900 | 11.900 | 11.900 | 10.580 | 10.580 |
| 67 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 15.468 | 15.468 | 15.468 | 15.468 | 18.500 | 18.500 | 420.000 | 420.000 | 15.468 | 15.468 | 11.000 | 11.000 | 13.900 | 13.900 | 12.374 | 12.374 |
| 68 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 17.710 | 17.710 | 17.710 | 17.710 | 21.000 | 21.000 | 630.000 | 630.000 | 17.710 | 17.710 | 13.000 | 13.000 | 16.000 | 16.000 | 14.168 | 14.168 |
| 69 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 20.700 | 20.700 | 20.700 | 20.700 | 24.500 | 24.500 | 45.000 | 45.000 | 20.700 | 20.700 | 15.000 | 15.000 | 18.600 | 18.600 | 16.560 | 16.560 |
| 70 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 299.000 | 299.000 | 179.400 | 179.400 | 210.000 | 210.000 | 4.500 | 4.500 | 299.000 | 299.000 | 150.000 | 150.000 | 269.100 | 269.100 | 239.200 | 239.200 |
| 71 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 103.500 | 103.500 | 62.100 | 62.100 | 73.000 | 73.000 | 47.000 | 47.000 | 103.500 | 103.500 | 50.000 | 50.000 | 93.150 | 93.150 | 82.800 | 82.800 |
| 72 | 72102305-001 | Servicio de provision y carga de gas ref | Unidad | EVENTO | 1 | 120.919 | 120.919 | 120.919 | 120.919 | 145.000 | 145.000 | 450.000 | 450.000 | 120.919 | 120.919 | 145.000 | 145.000 | 108.800 | 108.800 | 96.735 | 96.735 |
| 73 | 72102305-001 | Servicio de provision y carga de gas ref | Unidad | EVENTO | 1 | 94.345 | 94.345 | 94.345 | 94.345 | 113.000 | 113.000 | 680.000 | 680.000 | 94.300 | 94.300 | 112.000 | 112.000 | 84.900 | 84.900 | 75.476 | 75.476 |
| 74 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 195.500 | 195.500 | 117.300 | 117.300 | 150.000 | 150.000 | 220.000 | 220.000 | 195.500 | 195.500 | 100.000 | 100.000 | 175.950 | 175.950 | 156.400 | 156.400 |
| 75 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 17.250 | 17.250 | 10.350 | 10.350 | 20.000 | 20.000 | 55.000 | 55.000 | 17.250 | 17.250 | 8.500 | 8.500 | 15.500 | 15.500 | 13.800 | 13.800 |
| 76 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 12.075 | 12.075 | 7.245 | 7.245 | 14.000 | 14.000 | 120.000 | 120.000 | 12.075 | 12.075 | 8.500 | 8.500 | 10.900 | 10.900 | 9.660 | 9.660 |
| 77 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 161.000 | 161.000 | 96.600 | 96.600 | 193.000 | 193.000 | 75.000 | 75.000 | 161.000 | 161.000 | 95.000 | 95.000 | 144.900 | 144.900 | 128.800 | 128.800 |
| 78 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 258.750 | 258.750 | 155.250 | 155.250 | 310.000 | 310.000 | 52.000 | 52.000 | 258.750 | 258.750 | 130.000 | 130.000 | 232.900 | 232.900 | 207.000 | 207.000 |
| 79 | 72102305-001 | Servicio de provision y configuracion d | Unidad | EVENTO | 1 | 86.250 | 86.250 | 69.000 | 69.000 | 100.000 | 100.000 | 95.000 | 95.000 | 86.250 | 86.250 | 87.000 | 87.000 | 77.600 | 77.600 | 69.000 | 69.000 |
| 80 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 517.500 | 517.500 | 517.500 | 517.500 | 620.000 | 620.000 | 125.000 | 125.000 | 517.500 | 517.500 | 365.000 | 365.000 | 465.750 | 465.750 | 414.000 | 414.000 |
| 81 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 402.500 | 402.500 | 402.500 | 402.500 | 480.000 | 480.000 | 90.000 | 90.000 | 402.500 | 402.500 | 260.000 | 260.000 | 362.250 | 362.250 | 322.000 | 322.000 |
| 82 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 115.000 | 115.000 | 80.500 | 80.500 | 81.000 | 81.000 | 90.000 | 90.000 | 115.000 | 115.000 | 70.000 | 70.000 | 103.500 | 103.500 | 92.000 | 92.000 |
| 83 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 172.500 | 172.500 | 120.750 | 120.750 | 125.000 | 125.000 | 145.000 | 145.000 | 172.500 | 172.500 | 110.000 | 110.000 | 155.250 | 155.250 | 138.000 | 138.000 |
| 84 | 72102305-001 | Mantenimiento integral de equipos ac | Unidad | EVENTO | 1 | 402.500 | 402.500 | 201.250 | 201.250 | 480.000 | 480.000 | 200.000 | 200.000 | 402.500 | 402.500 | 200.000 | 200.000 | 362.250 | 362.250 | 322.000 | 322.000 |
| 85 | 72102305-001 | Mantenimiento integral de equipos ac | Unidad | EVENTO | 1 | 402.500 | 402.500 | 281.750 | 281.750 | 480.000 | 480.000 | 220.000 | 220.000 | 402.500 | 402.500 | 250.000 | 250.000 | 362.250 | 362.250 | 322.000 | 322.000 |
| 86 | 72102305-001 | Mantenimiento integral de equipos ac | Unidad | EVENTO | 1 | 402.500 | 402.500 | 281.750 | 281.750 | 480.000 | 480.000 | 240.000 | 240.000 | 402.500 | 402.500 | 250.000 | 250.000 | 362.250 | 362.250 | 322.000 | 322.000 |
| 87 | 72102305-001 | Mantenimiento integral de equipos ac | Unidad | EVENTO | 1 | 402.500 | 402.500 | 281.750 | 281.750 | 480.000 | 480.000 | 250.000 | 250.000 | 402.500 | 402.500 | 300.000 | 300.000 | 362.250 | 362.250 | 322.000 | 322.000 |
| 88 | 72102305-001 | Mantenimiento integral de equipos ac | Unidad | EVENTO | 1 | 632.500 | 632.500 | 537.625 | 537.625 | 750.000 | 750.000 | 270.000 | 270.000 | 632.500 | 632.500 | 350.000 | 350.000 | 569.250 | 569.250 | 505.000 | 506.000 |
| 89 | 72102305-001 | Mantenimiento integral de equipos ac | Unidad | EVENTO | 1 | 632.500 | 632.500 | 556.600 | 556.600 | 750.000 | 750.000 | 320.000 | 320.000 | 632.500 | 632.500 | 380.000 | 380.000 | 569.250 | 569.250 | 506.000 | 506.000 |
| 90 | 72102305-001 | Mantenimiento integral de equipos ac | Unidad | EVENTO | 1 | 632.500 | 632.500 | 569.250 | 569.250 | 750.000 | 750.000 | 350.000 | 350.000 | 632.500 | 632.500 | 410.000 | 410.000 | 569.250 | 569.250 | 506.000 | 506.000 |
| 91 | 72102305-001 | Limpieza de filtros y carcaza exterior d | Unidad | EVENTO | 1 | 149.500 | 149.500 | 149.500 | 149.500 | 175.000 | 175.000 | 600.000 | 600.000 | 149.500 | 149.500 | 100.000 | 100.000 | 134.550 | 134.550 | 119.600 | 119.600 |
| 92 | 72102305-001 | Limpieza de filtros y carcaza exterior d | Unidad | EVENTO | 1 | 195.500 | 195.500 | 195.500 | 195.500 | 230.000 | 230.000 | 750.000 | 750.000 | 195.500 | 195.500 | 120.000 | 120.000 | 175.950 | 175.950 | 156.400 | 156.400 |
| 93 | 72102305-001 | Servicio de instalacion de equipos acc | Unidad | EVENTO | 1 | 517.500 | 517.500 | 465.750 | 465.750 | 500.000 | 500.000 | 475.000 | 475.000 | 517.500 | 517.500 | 330.000 | 330.000 | 465.750 | 465.750 | 414.000 | 414.000 |
| 94 | 72102305-001 | Servicio de instalacion de equipos acc | Unidad | EVENTO | 1 | 920.000 | 920.000 | 690.000 | 690.000 | 650.000 | 650.000 | 970.000 | 970.000 | 920.000 | 920.000 | 598.000 | 598.000 | 828.000 | 828.000 | 736.000 | 736.000 |
| 95 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje de equipos ac | Unidad | EVENTO | 1 | 253.000 | 253.000 | 253.000 | 253.000 | 180.000 | 180.000 | 250.000 | 250.000 | 253.000 | 253.000 | 130.000 | 130.000 | 227.700 | 227.700 | 202.400 | 202.400 |
| 96 | 72102305-001 | Servicio de desmontaje de equipos ac | Unidad | EVENTO | 1 | 425.500 | 425.500 | 340.400 | 340.400 | 300.000 | 300.000 | 570.000 | 570.000 | 425.500 | 425.500 | 210.000 | 210.000 | 382.950 | 382.950 | 340.400 | 340.400 |
| 97 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 31.050 | 31.050 | 31.050 | 31.050 | 37.000 | 37.000 | 15.000 | 15.000 | 31.000 | 31.000 | 37.000 | 37.000 | 27.950 | 27.950 | 24.840 | 24.840 |
| 98 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 46.000 | 46.000 | 46.000 | 46.000 | 55.000 | 55.000 | 48.000 | 48.000 | 46.000 | 46.000 | 55.000 | 55.000 | 41.400 | 41.400 | 36.800 | 36.800 |
| 99 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 18.400 | 18.400 | 18.400 | 18.400 | 22.000 | 22.000 | 42.000 | 42.000 | 18.400 | 18.400 | 12.880 | 12.880 | 16.550 | 16.550 | 14.720 | 14.720 |
| 100 | 72102305-001 | Servicio de provision e instalacion de | Unidad | EVENTO | 1 | 24.725 | 24.725 | 24.725 | 24.725 | 29.000 | 29.000 | 54.000 | 54.000 | 25.000 | 25.000 | 18.000 | 18.000 | 22.250 | 22.250 | 19.780 | 19.780 |
| 101 | 72102305-001 | SERVICIO DE PROVISION E INSTALACION | Unidad | EVENTO | 1 | 95.450 | 95.450 | 112.631 | 112.631 | 110.000 | 110.000 | 190.000 | 190.000 | 96.000 | 96.000 | 67.000 | 67.000 | 85.900 | 85.900 | 76.360 | 76.360 |
| | | | | Precio Total (IVA Incluido) Gs. | | | 60.554.218 | | 41.039.569 | | 54.097.500 | | 46.769.500 | | 60.554.948 | | 37.769.780 | | 54.498.650 | | 48.443.372 |
| | | | | Precio de la Oferta | | | | | 41.039.566 | | 54.097.500 | | 46.769.500 | | 42.994.000 | | 37.769.780 | | 54.498.650 | | 48.443.374 |
| | | | | Diferencia | | | | | -3 | | 0 | | 0 | | 17.560.948 | | 0 | | 0 | | 2 |
| ANALISIS DE LAS GARANTIAS DE MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Garantia de Mantenimiento de Ofertas (5 % de la Oferta)* | | | | | | | | Gs 15.000.000 | | Gs 15.000.000 | | Gs 15.000.000 | | Gs 15.000.000 | | Gs 15.000.000 | | Gs 15.000.000 | | Gs 15.000.000 | |
| *Póliza Presentada* | | | | | | | | **Gs 15.000.000** | | **Gs 15.000.000** | | **Gs 15.000.000** | | **Gs 16.000.000** | | **Gs 15.000.000** | | **Gs 21.500.000** | | **Gs 25.000.000** | |
| *La Póliza, 90 dias (del 10/11/17 al 19/01/18) a partir de la fecha del Acto de Apertura* | | | | | | | | **10/11/17 al 10/04/18** | | 10/11/17 al 09/05/18 | | 10/11/17 al 10/03/18 | | 10/11/17 al 18/02/18 | | 07/11/17 al 07/03/18 | | 10/11/17 al 05/03/18 | | 10/11/17 al 10/03/18 | |
| Cumple o No Cumple | | | | | | | | **CUMPLE** | | **CUMPLE** | | **CUMPLE** | | **CUMPLE** | | **CUMPLE** | | **CUMPLE** | | **CUMPLE** | |
| Observaciones: | | | | | | | | Inciso 3 del Art. 60° Análisis del Decreto N° 21.909/03 | | | | | | | | Art. 32° y 60° del Decreto N° 21.909/03 | | | | | |

► *La firma* ***SERVICIO TECNICO J.C.****, este Comité, amparados en los Art. 58° y 60° del Decreto N° 21.909/03, Conformidad de la Oferta con el Pliego de Bases y Condiciones; y Análisis respectivamente, DESESTIMA la oferta presentada por esta firma* (ver Observaciones del Acta de Apertura).

► *La Firma* ***SEPROPAR S.A.*** *NO ACREDITÓ la firma del Representante Legal de la empresa para comprometerle en el contrato, por lo que, amparados en el inciso 3 del Art. 60° Analisis del Decreto N° 21.909/03 que reglamenta a la Ley N° 2051/03, este Comité DESESTIMA esta oferta* (ver Observaciones del Acta de Apertura).

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

# ANEXO II

# MEJORES PRECIOS DEL LLAMADO

## MARGEN DE PREFERENCIA NACIONAL (NO APLICA)

| N° | RAZON SOCIAL (Oferente) | MONTOS DE OFERTAS Gs. |
|---|---|---|
| 1° | THERMEC de Luís Villamayor | Gs 46.769.500 |
| 2° | N&F INGENIERIA de Yannina Notario (*) | Gs 48.443.372 |
| 3° | EN OBRAS (*) | Gs 54.097.500 |
| 4° | MEGA BUSINESS S.R.L. | Gs 54.498.650 |
| 5° | FRIOTEXS G S.R.L. (**) | Gs 60.554.948 |

**Margen de Preferencia Nacional - Aplicación**

Todas las firma que presentaron ofertas en este llamado son nacionales, por consiguiente, el beneficio del Margen de Preferencia Nacional previsto por la Ley N° 4558/11 **NO SERÁ APLICADO**, debido a lo que establece el Art. 4° de dicha ley.

(*) Firmas que tramitaron sus C.O.N. en el MIC y que presentaron con sus ofertas a fin de acogerse al Beneficio otorgado por la Margen de Preferencia Nacional (Ver imagen del Registro de empresas que tramitaron sus C.O.N. con el ID del llamado en el MIC).

(**) FRIOTEXS G S.R.L. presenta un Certificado de Origen Nacional que no fue tramitado con el ID del llamado, conforme a las regulaciones vigentes en el MIC (Res. N° 1560/16) y la DNCP (Circular DNCP N° 35 y 37), por tanto, esta Certifición NO ES VALIDA.-

► La firma SERVICIO TECNICO J.C., este Comité, amparados en los Art. 58° y 60° del Decreto N° 21.909/03, Conformidad de la Oferta con el Pliego de Bases y Condiciones; y Análisis respectivamente, DESESTIMA la oferta presentada por esta firma.

► La Firma SEPROPAR S.A. NO ACREDITÓ la firma del Representante Legal de la empresa para comprometerle en el contrato, por lo que, amparados en el inciso 3 del Art. 60° Análisis del Decreto N° 21.909/03 que reglamenta a la Ley N° 2051/03, este Comité DESESTIMA esta oferta.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

30

# ANEXO III

# INFORME TECNICO

**1°) Informe Inicial:** La **C.I. N° UMSG N° VAGB N° 33-2017**

essap

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**COMUNICACIÓN INTERNA UMSG VAGB 33-2017**

**A : Ing. Rosalba Morínigo**
**Jefe de la Unidad de Mantenimiento y Servicios Generales**

**De : Ing. Victor González Blanco**
**Jefe de Departamento de Matenimiento de Edificios y Servicios**

**Fecha: 02 de diciembre de 2017**

**Ref. : Informe Técnico de Ofertas en la "Licitación por Concurso de Ofertas N° 15/2017 "Mantenimiento de Equipos de Acondicionadores de Aire en la Modalidad de Contrato Abierto"**

**Sub Ref.: C.I. REF.: UOC-UE/139/17**

Me dirijo a la Jefatura y por su intermedio adonde corresponda, a fin de informar al respecto.
En efecto, analizadas las ofertas, se llega a las siguientes conclusiones:
Las firmas SERVICIO TECNICO J.C. y SEPROPAR, son desestimadas en base a los Art. 58 y 60 del Decreto N°21.909/03, y al Inciso 3 del Art. 60 de la Ley N°2051/03, respectivamente.
A nuestro criterio, la oferta de la firma FRIOTEXS G S.R.L., posee una ambigüedad insalvable en la presentación de sus precios, por haber incongruencias entre sus precios unitarios y precios totales de cada rubro.
Por tanto, continuando la evaluación, se llega a la conclusión que la oferta de la firma THERMEC, es la oferta técnico-económica más conveniente, con la suma de 46.769.500 guaraníes.
Le siguen, las firmas N&F INGENIERIA y EN OBRAS, con los montos de 48.443.374 y 54.097.500 guaraníes respectivamente, con la observación que ambas firmas no presentan nómina del personal técnico debidamente acreditados no hacen mención concretamente ni la ubicación del taller técnico de reparaciones.
Es mi informe.

Atentamente.

Ing. Victor González Blanco
Jefe de Dpto. de Mant. de Edif. y Servicios
Unidad de Mant. y Servicios Grales.
ESSAP S.A.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

**2°) Informe Complementario**: La **C.I. N° UMSG N° VAGB N° 40-2017**

essap

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**COMUNICACIÓN INTERNA UMSG VAGB 40-2017**

**A : Ing. Rosalba Morinigo**
**Jefe de la Unidad de Mantenimiento y Servicios Generales**

**De : Ing. Victor González Blanco**
**Jefe de Departamento de Matenimiento de Edificios y Servicios**

**Fecha: 13 de diciembre de 2017**

**Ref. : Licitación por Concurso de Ofertas N° 15/2.017 "Mantenimiento y Reparación de Equipos de Aire Acondicionado en la Modalidad de Contrato Abierto" – ID N° 322.490**

**Sub Ref.: Documento presentado a UOC por "N&F INGENIERIA" el 05/12/17**

Me dirijo a la Jefatura y por su intermedio adonde corresponda, a fin de informar al respecto.
En efecto, analizado el documento de Sub Referencia, damos la conformidad en cuanto a las respuestas a los requerimientos, que les fueron solicitados a la Firma mencionada.
Atentamente.

Ing. Victor González Blanco
Jefe de Dpto. de Mant. de Edif. y Servicios
Unidad de Mant. y Servicios Grales.
ESSAP S.A.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

# ANEXO IV

## SECCION VII - DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

OFERENTE: **THERMEC** (Persona Física) – RUC 1255284-4

Oferente: **Luis Alberto Villamayor Hermosa**
Dirección: **Calle Yuasy c/Avda. Fernando de la Mora**
Tel-Fax: **(021) 562.270** – Cel: **(0976) 318.631**
Email: **thermic-airecondicionado @hotmail.com**

| DOCUMENTOS DE LA OFERTA | PONDERACIÓN |
|---|---|
| **A). Formulario de Ofertas** (Debidamente llenado) | PRESENTA/CUMPLE |
| **B). Garantía de Mantenimiento de Ofertas** (5% del monto total de su oferta) | PRESENTA/CUMPLE |

| **C). Documentos legales** Oferentes Individuales. **PERSONAS FISICAS.** | PONDERACIÓN |
|---|---|
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.* | PRESENTA/CUMPLE |
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes | PRESENTA/CUMPLE |
| 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 simple 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. | (NA) |
| Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.* | PRESENTA/CUMPLE |
| Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010 | PRESENTA/CUMPLE |
| Certificado de Cumplimiento Tributario Vigente. | PRESENTA/CUMPLE |
| Patente Municipal Vigente. | PRESENTA/CUMPLE |

| **F). Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección II, Suministros Requeridos.** | PONDERACIÓN |
|---|---|
| – **Formulario Nº 10**. Experiencia general en este tipo ele servicio. Listado de contratos de Naturaleza y Complejidad similares donde el oferente haya sido contratista principal, que incluyen materiales y mano de obra referente a los servicios ofertados *(mantenimiento de Aire Acondicionado)* en la presente licitación, y/o facturas y otros documentos correspondientes a los trabajos realizados, llevados a cabo durante los últimos 2 (dos) años previos a la fecha ele presentación de la oferta (2015, 2016) y que el promedio anual del volumen facturado equivalga como mínimo al 50% del monto máximo indicado para la ejecución del contrato. Se requerirán copias de contratos, facturas, órdenes de compra, actas de recepción y otros documentos que respalden este Formulario. La experiencia puede ser con el sector público y/o privado hasta la fecha de la oferta. | PRESENTA/CUMPLE |



Abg. Marcelo Aguilar G.
Mat. 64.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

| | |
|---|---|
| – Presentar el Listado de Equipo Mínimo Comprometido para la Ejecución del Servicio, exigidas en las Especificaciones técnicas, conforme el Formulario Nº 15 de la sección VI. | **PRESENTA/CUMPLE** |
| – Presentar formulario Nº 14 de infraestructura mínima afectada a servicio. | **PRESENTA/CUMPLE** |
| – Capacidad técnica en materia de personal técnico asignado a la provisión y la instalación completar Formulario Nº 11 Lista de Personal directivo y técnico asignado al servicio; y Formulario Nº 12 Hoja de vida, estos deberán cumplir con los requerimientos listados en las especificaciones técnicas de este PBC. | **PRESENTA/CUMPLE** |
| – FormularioN°13 de Compromiso de trabajo del personal | **PRESENTA/CUMPLE** |

| **Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la Cláusula 18 de las instrucciones a los oferentes.** | **PONDERACIÓN** |
|---|---|
| **(NO APLICA)** | **(NA)** |

| **Cualquier otro documento adicional requerido** | **PONDERACIÓN** |
|---|---|
| • Fotocopias Autenticadas del Balance General y el Cuadro de Resultados, correspondientes a los ejercicios 2014, 2015 y 2016.- | **PRESENTA** |
| • Fotocopias autenticadas de las Declaración Jurada del Impuesto a la Renta de los ejercicios 2014, 2015 y 2016. | **PRESENTA** |

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

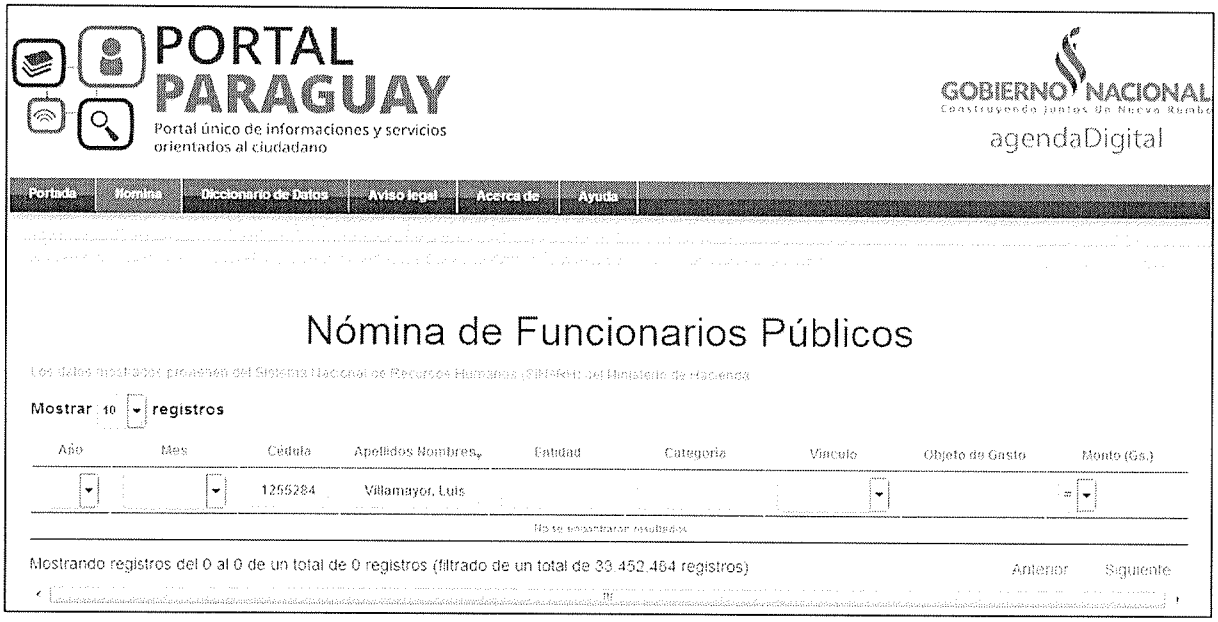
# ANEXO V

## REVISIONES EN LOS PORTALES DE SINARH & DNCP

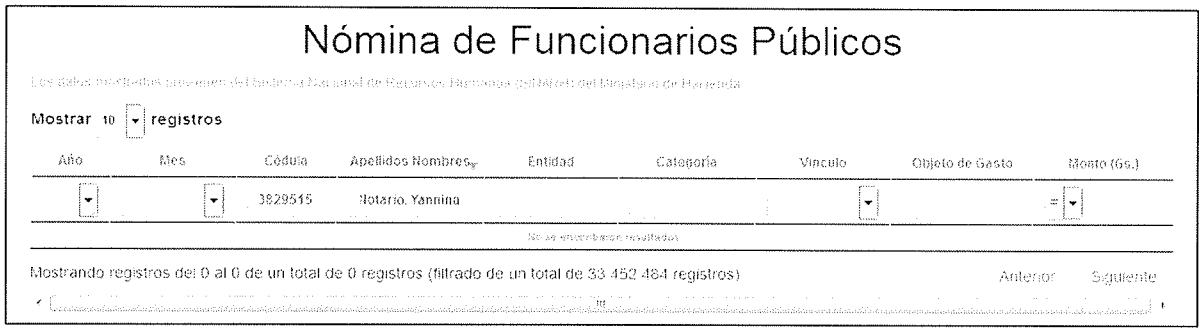
**Portal Paraguay de la SINARH**

Pesquisa realizada en fecha 18/12/12

Oferente: **Luis Villamayor – C.I. N° 1.255.284.-**

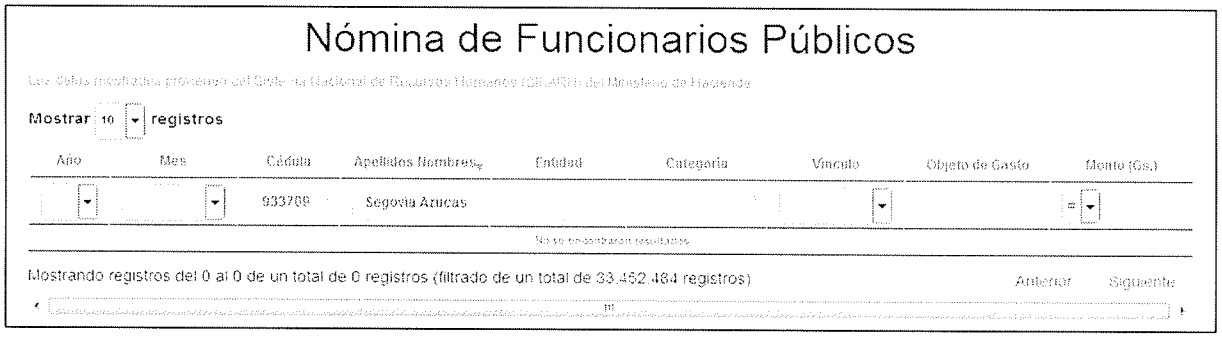



Oferente: **Yannina Motario – C.I. N° 3.829.515.-**




Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Oferente: **Nelson Federico Segovia Azucas – C.I. N° 933.709.-**



Nómina de Funcionarios Públicos

Los datos mostrados provienen del Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda

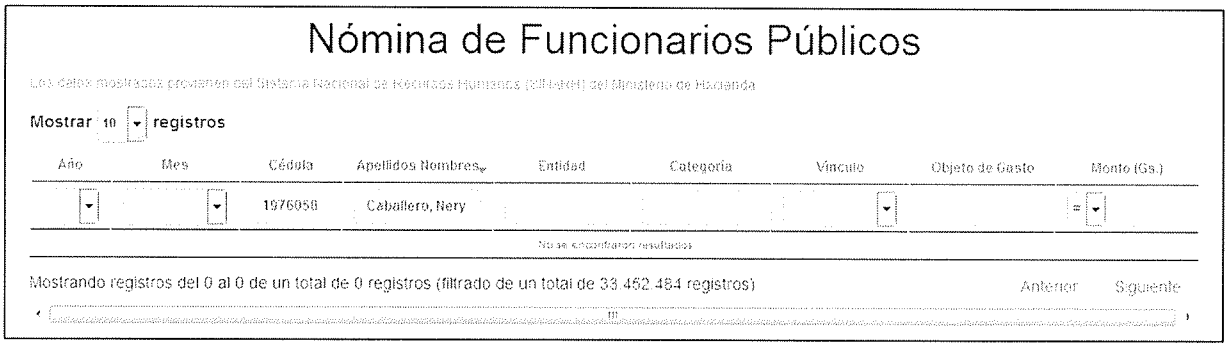
Mostrar 10 registros

| Año | Mes | Cédula | Apellidos Nombres | Entidad | Categoría | Vínculo | Objeto de Gasto | Monto (Gs.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 933709 | Segovia Azucas | | | | | = |

No se encontraron resultados

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros (filtrado de un total de 33.452.484 registros) Anterior Siguiente

Oferente: **Nery Javier Caballero – C.I. N° 1.976.058.-**



Nómina de Funcionarios Públicos

Los datos mostrados provienen del Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda

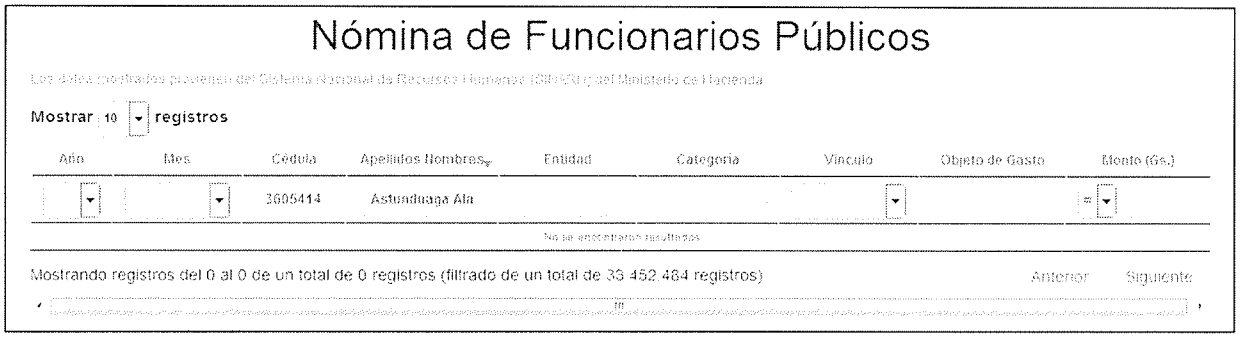
Mostrar 10 registros

| Año | Mes | Cédula | Apellidos Nombres | Entidad | Categoría | Vínculo | Objeto de Gasto | Monto (Gs.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1976058 | Caballero, Nery | | | | | = |

No se encontraron resultados

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros (filtrado de un total de 33.452.484 registros) Anterior Siguiente

Oferente: **Manuel Alejandro Astunduaga Alarcon – C.I. N° 3.605.414.-**



Nómina de Funcionarios Públicos

Los datos mostrados provienen del Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda

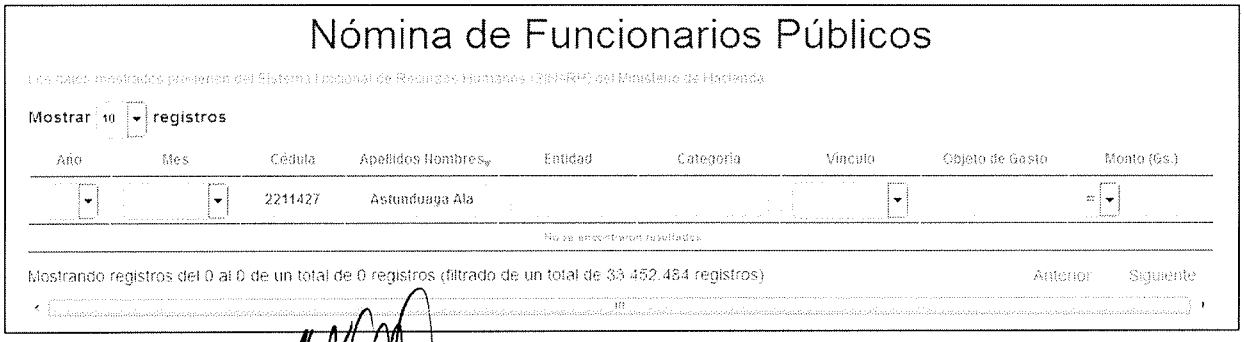
Mostrar 10 registros

| Año | Mes | Cédula | Apellidos Nombres | Entidad | Categoría | Vínculo | Objeto de Gasto | Monto (Gs.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3605414 | Astunduaga Ala | | | | | = |

No se encontraron resultados

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros (filtrado de un total de 33.452.484 registros) Anterior Siguiente

Oferente: **Adolfo Astunduaga Alarcon – C.I. N° 2.211.427.-**



Nómina de Funcionarios Públicos

Los datos mostrados provienen del Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda

Mostrar 10 registros

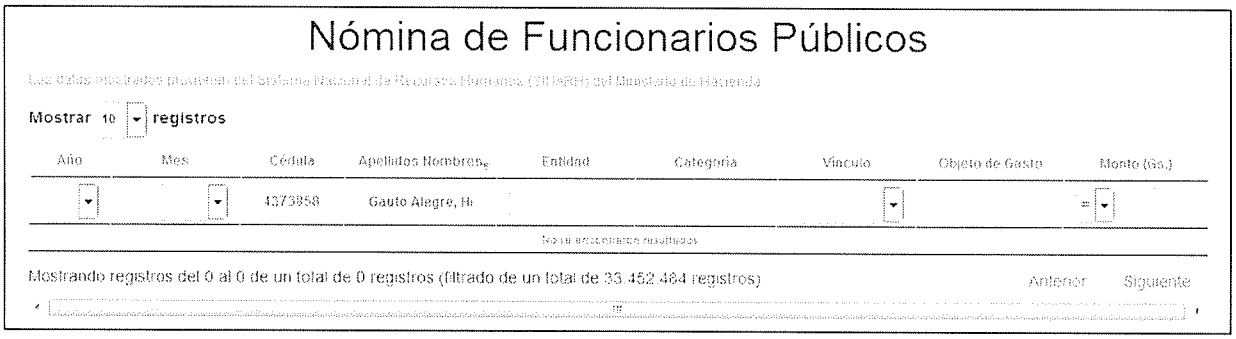
| Año | Mes | Cédula | Apellidos Nombres | Entidad | Categoría | Vínculo | Objeto de Gasto | Monto (Gs.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2211427 | Astunduaga Ala | | | | | = |

No se encontraron resultados

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros (filtrado de un total de 33.452.484 registros) Anterior Siguiente

Abg. Marcelo Espelar G.
Mat. 34.891
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Oferente: **Hermelinda Gauto Alegre – C.I. N° 4.373.858.-**



Nómina de Funcionarios Públicos

Los datos mostrados provienen del Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda

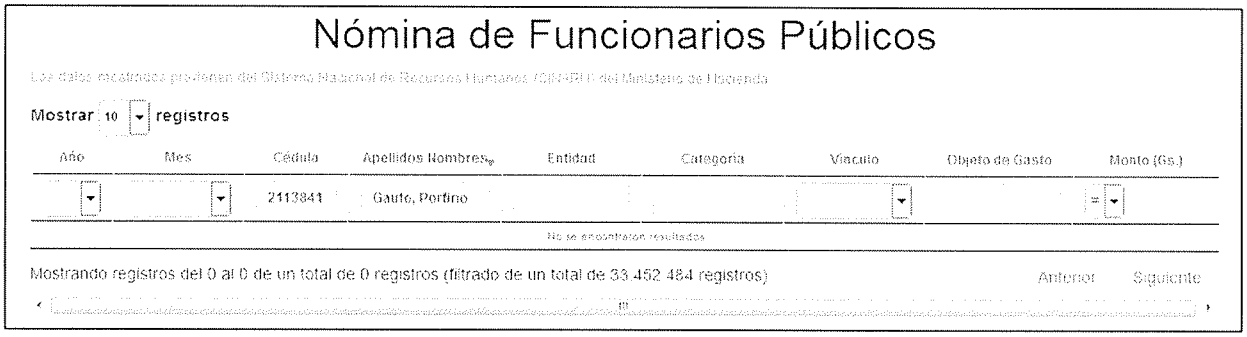
Mostrar 10 registros

| Año | Mes | Cédula | Apellidos Nombres | Entidad | Categoría | Vínculo | Objeto de Gasto | Monto (Gs.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4373858 | Gauto Alegre, He | | | | | |

No se encontraron resultados

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros (filtrado de un total de 33.452.484 registros) Anterior Siguiente

Oferente: **Porfirio Gauto – C.I. N° 2.113.841.-**



Nómina de Funcionarios Públicos

Los datos mostrados provienen del Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda

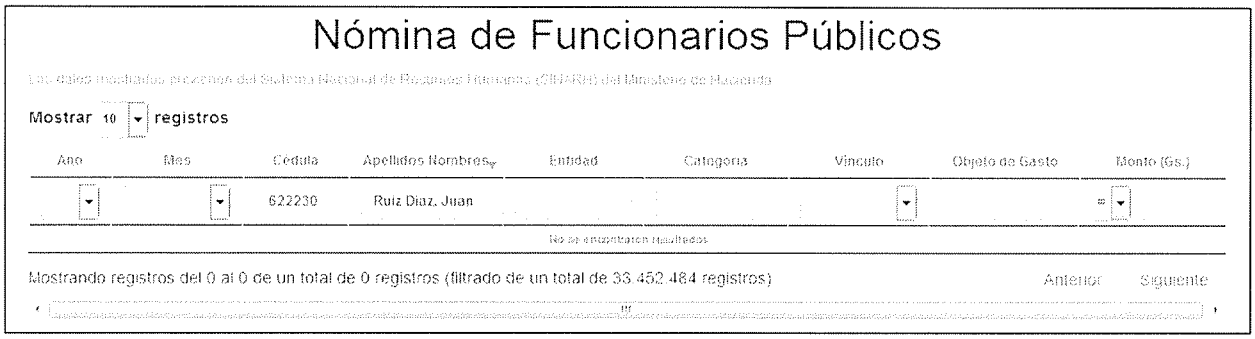
Mostrar 10 registros

| Año | Mes | Cédula | Apellidos Nombres | Entidad | Categoría | Vínculo | Objeto de Gasto | Monto (Gs.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2113841 | Gauto, Porfirio | | | | | |

No se encontraron resultados

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros (filtrado de un total de 33.452.484 registros) Anterior Siguiente

Oferente: **Juan Roberto Ruíz Díaz – C.I. N° 622.230.-**



Nómina de Funcionarios Públicos

Los datos mostrados provienen del Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda

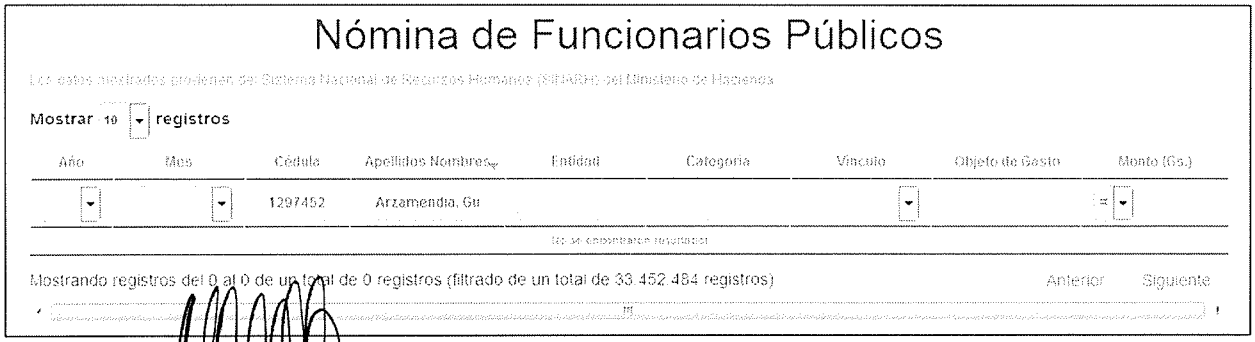
Mostrar 10 registros

| Año | Mes | Cédula | Apellidos Nombres | Entidad | Categoría | Vínculo | Objeto de Gasto | Monto (Gs.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 622230 | Ruiz Diaz, Juan | | | | | |

No se encontraron resultados

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros (filtrado de un total de 33.452.484 registros) Anterior Siguiente

Oferente: **Gustavo Ramón Arzamendia – C.I. N° 1.297.452.-**



Nómina de Funcionarios Públicos

Los datos mostrados provienen del Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda

Mostrar 10 registros

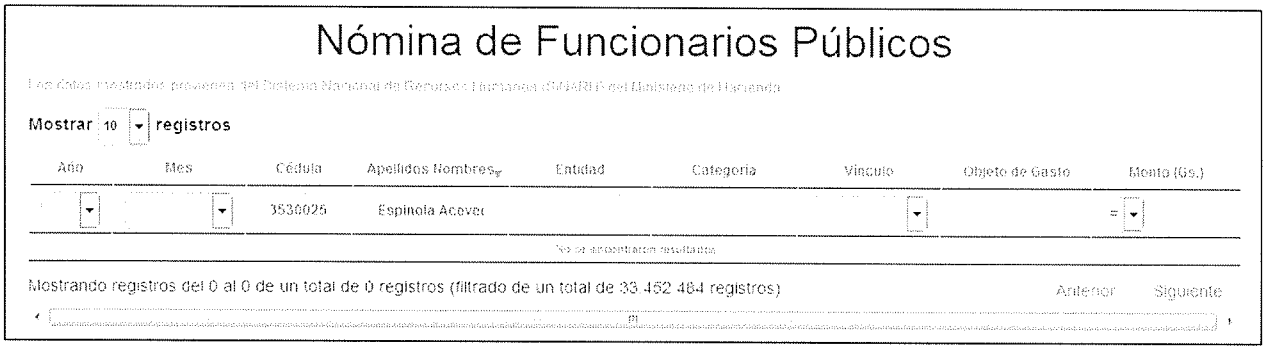
| Año | Mes | Cédula | Apellidos Nombres | Entidad | Categoría | Vínculo | Objeto de Gasto | Monto (Gs.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1297452 | Arzamendia, Gu | | | | | |

No se encontraron resultados

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros (filtrado de un total de 33.452.484 registros) Anterior Siguiente

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Oferente: **Luz Carolina Espínola Acevedo – C.I. N° 3.530.025.-**



Nómina de Funcionarios Públicos

Los datos mostrados provienen del Sistema Nacional de Recursos Humanos (SNARH) del Ministerio de Hacienda

Mostrar 10 registros

| Año | Mes | Cédula | Apellidos Nombres | Entidad | Categoria | Vinculo | Objeto de Gasto | Monto (Gs.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3530025 | Espinola Aceved | | | | | = |

No se encontraron resultados

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros (filtrado de un total de 33.452.484 registros) Anterior Siguiente

## ANEXO V

## REGISTRO DE INHABILITADOS – DNCP / SIPE

Oferente: THERMEC - RUC N° 1225284-4

**RESULTADO:** SIN REGISTROS (13/11/2017).

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
www.contrataciones.gov.py

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

DNCP | Marco Legal | Planificación | Procesos | Módulos | Información | Servicios | Cambiar contrasena | Salir

Mas usados: Búsqueda de Prove... | Búsqueda de Llamados | Registro de Inhab... | Búsqueda de Adjud...

José Luis Rodriguez Cogliolo [joserodriguez] - Convocante - Código SICP 1326

*Búsqueda de Inhabilitados*

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

| | | | |
|---|---|---|---|
| Inhabilitación desde: | 02/01/2015 | Inhabilitación hasta: | 10/11/2017 |
| Ruc: | 1225284-4 | Razón social: | |

Buscar | Limpiar

*Resultado de la Búsqueda*

En esta sección podrá ver los resultados de la busqueda

No existen registros.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Oferente: N&F INGENIERIA - RUC N° 3829515-6

**RESULTADO:** SIN REGISTROS (13/11/2017).

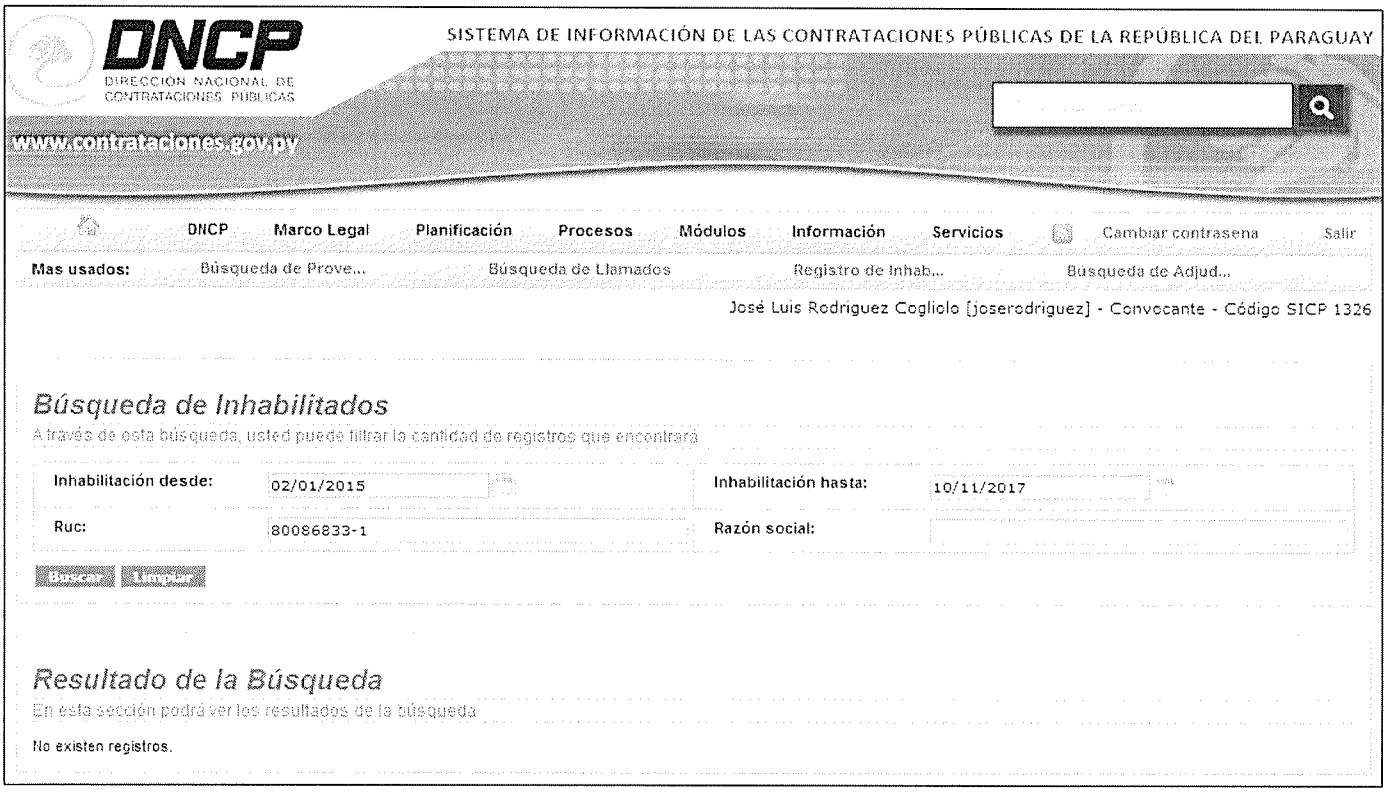
Oferente: EN OBRAS - RUC N° 933709-1

**RESULTADO:** SIN REGISTROS (13/11/2017).

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Oferente: Consorcio SEPROPAR S.A. - RUC N° 80086833-1

**RESULTADO:** SIN REGISTROS (13/11/2017).




Oferente: FRIOTEX G S.R.L. - RUC N° RUC 80060869-0

**RESULTADO:** SIN REGISTROS (13/11/2017).

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 3[illegible]
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Oferente: SERVICIO TECNICO J.C. - RUC N° RUC 1976058-2

**RESULTADO:** SIN REGISTROS (13/11/2017).

**Observación:** *Esta firma presenta, en el periodo analizado, presenta una inhabilitación por tres (3) meses (desde marzo a Junio 2017, sin embargo para la fecha de apertura de este llamado, dicha firma se encontraba HABILITADA a presentar ofertas en cualquier llamado.*

Oferente: MEGA BUSINESS S.R.L. - RUC N° RUC 80069565-8

**RESULTADO:** SIN REGISTROS (13/11/2017).

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.