INFORME DE EVALUACION

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS L.P.N. N° 03/2016 "ADQUISICION DE OFICINAS TIPO MODULO CONTENEDOR, ESTATICAS Y MOVILES-LLAMADO PLURIANUAL 2016-2017 PARA LA DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL"ID N° 318.172

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 22 días del mes de diciembre del año dos mil diez y seis, se reúnen los miembros del Comité Evaluador designados por Resolución N° 1.247 de fecha 21 de julio de 2015, la Lic. Ramona María Aranda González, Lic. Yeny Aurora Speranza Storm y la Lic. Mónica Macarena Vargas Ramírez, a los efectos de proceder al análisis y evaluación de las ofertas y a la elaboración del Informe que servirá como base para la Resolución conclusiva de este proceso, que será su consecuencia.

ANTECEDENTES

- Resolución DAF-UOC N° 41 de fecha 03 de noviembre de 2016, por la cual se autoriza a la Coordinación de Contrataciones de la Dirección General del Registro del Estado Civil a proceder al llamado de referencia.
- Nota UOC N° 230/16 de fecha 07/11/16, remitida por el C.P. Josué Domínguez Falcón, Coordinador de Contrataciones de la Dirección General del Registro del Estado Civil, al Abg. Santiago Jure, Director Nacional de Contrataciones Públicas, comunicando el llamado de referencia.
- Nota DNCP N° 33417/16 de fecha 10 de noviembre por la cual nos informan que nuestro expediente fue retenido.
- Nota UOC N° 237 de fecha 14 de noviembre, por la cual pasamos a contestar la retención.
- Nota DNCP N° 34198/16 de fecha 16 de noviembre por la cual nos informan que nuestro expediente fue retenido.
- Nota UOC N° 263 de fecha 23 de noviembre, por la cual pasamos a contestar la retención.
- Publicación en el periódico por tres días (Invitación a participar de la Licitación).

PRESENTARON OFERTA LAS SIGUIENTES FIRMAS

- **COMTEL S.A.**
- **CABIPAL METALMEK S.A.**
- **WINNER S.R.L.**
- **SAFE PARAGUAY S.A.**

La Apertura de oferta, fue realizada a las 08:30 hs., del día 22 de diciembre de 2016; conforme consta en el Acta de Apertura de sobre, el cual forma parte del presente informe.

Mag. Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

OBSERVACIONES HECHAS EN EL ACTA DE APERTURA

La empresa Safe Paraguay Sociedad Anónima en un punto de los requisitos excluyentes en el PBC no presenta ningún documento que atestigüe que la misma tenga calidad ISO 9001, tampoco se observa del documento que acredite el aporte obrero patronal según el oferente de la empresa Winner S.R.L.

La empresa Safe Paraguay Sociedad Anónima en la carpeta no contiene catálogos de ninguno de los equipos, no indica marca y modelo de la computadora, impresora, router, UPS, Telefono IP y RACK; en la sección de especificaciones técnicas la misma falta indicar el modo de cumplimiento para el articulo UPS según la empresa Comtel S.A.

La empresa Winner S.R.L. no presenta el certificado ISO 9001 para: la computadora, la impresora, router y para la UPS; y con respecto a la documentación carta autorización no presenta para el ítem impresora, router y telefonía IP; tampoco presenta los certificados de los técnicos certificados para telefonía IP y el Certificado de compatibilidad según la empresa Comtel S.A.

La empresa Safe Paraguay Sociedad Anónima no presenta el certificado ISO 9001 para: la computadora, la impresora, router y para la UPS; y con respecto a la documentación carta autorización no presenta para el ítem impresora, router y telefonía IP; tampoco presenta los certificados de los técnicos certificados para telefonía IP y el Certificado de compatibilidad según la empresa Comtel S.A.

RESPUESTA DEL COMITÉ EVALUADOR DE OFERTAS

Este Comité realizará las verificaciones pertinentes sobre cada punto.

Las ofertas presentadas, así como los antecedentes del llamado, son remitidas al Comité de Evaluación de Ofertas, a fin de proceder al análisis de las mismas.

El Comité de Evaluación procede a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas, respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo detalle se observa en el siguiente cuadro:

Mag. Lic. Ramona Arand
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGRECE

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Esperanza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

VERIFICACION DE LA PRESENTACION DE LA DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL

OFERENTE	Formulario de Oferta	Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica	Fotocopia Simple de la Cedula de Identidad del Firmante de la Oferta	Documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	D.D.J.J. de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el Art. 40
COMTEL S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE
CABIPAL METALMEK S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE
WINNER S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE
SAFE PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE

Los documentos sustanciales que figuran en estado ACTIVO en la Constancia del SIPE (en formato original y firmado por el representante legal), presentada por las firmas oferentes fueron verificados a través del Sistema y se confirma que los mismo son suficiente y están de acuerdo con lo solicitado en la Pliego de Bases y Condiciones.

Luego de las verificaciones pertinentes y en base a lo consignado en este cuadro, el Comité de Evaluación amparado en lo establecido con el inc. 1 del Art. 61 del Decreto N° 21909/03, resuelve aceptar las ofertas presentadas, por las firmas oferentes:

- **COMTEL S.A.**
- **CABIPAL METALMEK S.A.**
- **WINNER S.R.L.**
- **SAFE PARAGUAY S.A.**

Los precios ofertados en detalle se observan en el siguiente cuadro:

OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA
SAFE PARAGUAY S.A.	**Gs. 1.715.968.577**
WINNER S.R.L.	**Gs. 1.881.790.200**
COMTEL S.A.	**Gs. 1.891.221.000**
CABIPAL METALMEK S.A.	**Gs. 1.924.395.000**

Las ofertas presentada por las firmas oferentes no ameritan corrección aritmética, el detalle de las ofertas se encuentran en el ANEXO N° 01 "CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS"

Mag. Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGAF

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Amparados en las disposiciones Legales vigentes; ***a)*** el Artículo **59°** del Decreto N° **21909/03** por el cual se reglamenta la **Ley N° 2051/03** "De Contrataciones Públicas", este Comité solicita a las empresas documentos formales, así también teniendo en cuenta las directrices relativas a la estimación de costos, se solicita el detalle de la Composición de los precios ofertados, amparados en la legislación vigente ***b)*** Resolución **DNCP N° 956/16** y la N° **1.173/16** que modifica a la primera, la cual establecen directrices relativas a la estimación de costos y se aprueba el Criterio de Évaluación, para los precios ofertados, que en su Art. 1° dice: ***"... APROBAR el Criterio para la evaluación de los precios ofertados en los procesos de contrataciones regidos por la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones"***

Análisis de precios ofertados.

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 o por ciento* ***(20%)*** *para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la Convocante y difundido con el llamado a contratación*

Si el Oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el Informe de Evaluación respectivo.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada precio ítem, rubro o partida que contenga la oferta, independientemente del sistema de adjudicación adoptado por el llamado (por el total, lotes, ítems).

Las firmas oferentes han remitido sus ofertas dentro del margen conforme a la Resolución DNCP Nº 956/16 y la Nº 1.173/16.

EVALUACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Conforme al Art. 61 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" **Métodos de Evaluación** para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación: *"...3) Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como* ***Especificaciones Técnicas,*** *plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc....4) En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la Evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente..."*

Mag. Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC
GOBIERNO NACIONAL
Juntos Un Nuevo Rumbo

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: *021-560-400/7*
Asunción - Paraguay

Posteriormente este Comité Evaluador Amparado en el **Art. 60° de la Ley N° 2051/03**, que dice: "*...Análisis. Numeral 5.* ***La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del Pliego****., así también el Art. 61° numeral 3.Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas..." El Comité de Evaluación procede a verificar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas respecto a los suministros requeridos en la Carta de Invitación.*

Con relación a las Especificaciones Técnicas de la empresa **SAFE PARAGUAY S.A.** presenta sus EETT en la Planilla N° 01-Conteneores Estáticos, Puertas: 01 (una) puerta de acceso fabricada de vidrio templado con medidas 0.80x2.10 mts. con persiana metálica. Sin embargo la misma no modifico conforme a la **Adenda N° 02**, que fue publicada en el portal de Contrataciones Públicas, la empresa presento su planilla e indico que "cumple" con ese punto, siendo un error ya que no completo como lo indica en la Adenda, falto el texto: "...La persiana debe ser metálica y externa, se refiere a esta como un mecanismo adicional de seguridad para la puerta de acceso." La misma omisión lo realizo con los items que menciona las **Ventanas y sanitarios.**

Con relación a las Especificaciones Técnicas de la empresa **WINNER S.R.L.** no indica el modelo de los Artículos: Router Wifi 3G/4G, Rack 12U.En el modelo de Computadoras Portátil ofertado incumple en el punto Entradas: USB 3.0 x1 (type-C).En el modelo de Impresoras Multifunción incumple en el punto Conectividad: Wireless 802.11 b/g/n.Con relación al equipo Impresoras Multifunción, no presentan la documentación requerida: Certificados ISO 9001/ ISO 14001, tampoco la Autorización fabricante y/o representante de la marca.Con relación al equipo Router Wifi 3G/4G no presentan la documentación requerida de Autorización del Fabricante, ni certificado de técnico certificado en la marca ofertada.Con relación al equipo UPS 1200 VA incumple en el rango de entrada que la Convocante solicita Igual o mejor que 180 - 290V al 100% de Carga, verificando que el modelo ofertado cumple solamente 166 - 280 VCA. Además se solicita en las EETT que los oferentes deberán indicar claramente las especificaciones técnicas del equipo cotizado, incumplido por este oferente. No presentan la documentación de: Certificaciones ISO 9001 e ISO 14001, tampoco la Certificación medioambiental RoHS. Tampoco se presenta el documento que atestigüe la existencia Servicio de Asistencia Técnica en Paraguay, CAS (Centro autorizado de Servicio) en Paraguay.Con relación al equipo Telefonía IP, incumple en las características solicitadas de: Conectividad 1x 3.5mm para auricular y 1 x USB. Incumple también con las Directivas: RoHS y WEEE 2012/19/EU. No se verifica el cumplimiento de los Estándares RFC 4028, 2617, 2131, 3892, y los estándares EN 60950-1 e IEC 60950-1. No presentan documentación requerida de compatibilidad, donde se verifique la interoperabilidad de todas sus funcionalidades con el sistema de telefonía existente. No presentan la Autorización del Fabricante, ni certificado de técnico certificado en la marca ofertada.

En tanto que la firma **COMTEL S.A. CUMPLE** con todos los puntos EXIGIDOS en las Especificaciones Técnicas, lo cual irá anexo a este Informe de Evaluación.

Mag. Lic. Rafaela Franco
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC
GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yenz Esperanza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: *021-560-400/7*
Asunción - Paraguay

Se selecciona provisoriamente la tercera oferta, presentada por la firma oferente **COMTEL S.A.** cuya documentaciones serán analizadas en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación establecidos en las Bases y Condiciones.

Para la evaluación y comparación de las ofertas, la Convocante utilizará los siguientes criterios:

2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36).

Después de determinar la oferta evaluada como la más baja, la Convocante efectuará la calificación posterior del Oferente de conformidad con lo establecido en la Cláusula 36 de las IAO, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

(a) Capacidad legal

- Se considerará todas las documentaciones solicitadas en la **Sección VII Anexos – Anexo 1 - Apartados C), D) y E),** según sea el caso.
  La actividad comercial del oferente deberá estar vinculada con el tipo de bien a adquirir, Para eso se exigirá la presentación de la constancia de inscripción del RUC vigente.

- Otros requisitos que la Convocante considere pertinente conforme a la legislación vigente que se indique en la **Sección VII, Anexo I.**

La firma **COMTEL S.A.** "CUMPLE" con la Capacidad Legal conforme a lo solicitado por la Convocante en la Sección VII Anexo 1, la planilla en detalle se encuentra más abajo.

- Dar cumplimiento a la Resolución DNCP **N° 849/2015.** este criterio será utilizado por los Miembros del Comité de evaluación para la calificación de la capacidad Legal de los Oferentes con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del artículo 40 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", conforme la Resolución N° 849/2015 de fecha 27/03/2015, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

  Calificación legal. Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" **del Artículo 40.**

  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 W 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 W 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.

Lic. Ramona Arand
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
D G R E C

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

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 W 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, 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.

La firma **COMTEL S.A.** "CUMPLE" con la Capacidad Legal conforme a lo solicitado por la Convocante.

Verificado por los medios disponibles se ha corroborado que la firma COMTEL S.A."CUMPLE" con el Criterio de Evaluación conforme a la **Resolución DNCP N° 849/2015**, ambos Representantes Legales, y los socios no se encuentran comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. "a" y "b" de la Ley No. 2051/03 y en las prohibiciones contenidas en la Ley No. 1626/00 "De la Función Pública", corroborados en la base de datos del SINARH y de la Secretaría de la Función Pública.

- Dar cumplimiento al Criterio para la Evaluación de los precios ofertados: conforme la **Resolución DNCP N° 1173/16** que modifica la Resolución N° 956/16, que dice: ***"...APROBAR*** *el Criterio de Evaluación de los precios ofertados en los procesos de contrataciones regidos por la Ley "De Contrataciones Públicas":*

Análisis de precios ofertados.
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 o por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la Convocante y difundido con el llamado a contratación

Si el Oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será

Mag. Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
D G R E C

Lic. Masarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Esperanza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el Informe de Evaluación respectivo.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada precio ítem, rubro o partida que contenga la oferta, independientemente del sistema de adjudicación adoptado por el llamado (por el total, lotes, ítems).

La firma **COMTEL S.A.** "CUMPLE" con la Capacidad Legal en cuanto al Análisis de precios conforme a lo solicitado por la Convocante.

(b) Capacidad financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems:

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2013, 2014 y 2015).

b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2013, 2014 y 2015).

c. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital* ***(2013, 2014 y 2015).***

El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2013, 2014 y 2015).

Nota: Presentar Balance General y Estado de Resultados, de los años (2013, 2014 y 2015).

La firma **COMTEL S.A.** **"CUMPLE"** con la Capacidad Financiera. Se Anexa "CUADRO DE CALCULOS DE RATIOS"

(c) Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

1. El oferente deberá comprobar experiencia en la provisión de equipos informáticos y de comunicación mediante la presentación de copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y/o recepciones finales. El promedio de la suma total de contratos ejecutados en los últimos años (2013, 2014, 2015) del negocio deberá ser igual o superior al30%del monto total de lo ofertado en la presente licitación.

2. Declaración Jurada donde se manifiesta que podrá entregar todos los bienes adjudicados a su empresa en tiempo, forma y cantidad requerida.

3. Se deberán presentar los catálogos de los equipos ofertados, sean estos en idioma español o inglés. De lo contrario, el original con su traducción. Así también, se deberá presentar una declaración jurada donde se detalle el cumplimiento de cada requisito técnico solicitado, con la indicación "Cumple/No Cumple". Esta información se considerará sustancial para la evaluación de las ofertas.

Mag. Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
D G R C C

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

4. El oferente deberá comprobar experiencia en al menos 1 (un) proyecto de entrega y puesta en marcha de oficinas similares (tipo contenedor) a las solicitadas en esta licitación.

5. Como garantía en cuanto a su capacidad para prestar servicios de calidad, la empresa oferente deberá incluir documentos que atestigüen tener certificado de calidad ISO 9001 o similar en todos sus procesos.

6. La empresa oferente deberá demostrar contar con por lo menos 10 técnicos del staff permanente con seguro de IPS.

La firma **COMTEL S.A. "CUMPLE"** de forma satisfactoria con la Experiencia y Capacidad Técnica requerida en cada punto citado más arriba.

En casos de Consorcios: todos los integrantes del consorcio deberán cumplir los requisitos legales en su totalidad como ser obligaciones tributarias, laborales, de seguridad social, y las específicas para el cumplimiento de los bienes solicitados. Así mismo todos los integrantes del Consorcio deberán cumplir en su totalidad con los requerimientos de ratios. En lo que respecta a la Experiencia y Capacidad Técnica se deberá indicar en la oferta cual es el líder del consorcio quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación, y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

Para este caso **NO APLICA.**

***d) Margen de Preferencia para productos nacionales:* 20%** (veinte por ciento).
De conformidad a lo que establece la Ley Nº 4558/11**"Que establece mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas,** en su **Art. 2°)***"Dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado Paraguayo, por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 20% (veinte por ciento), a favor de productos y servicios de origen nacional*".
También debe considerarse lo establecido en el ***Decreto N° 9649/12*** que reglamenta la Ley 4558/11.
En los casos de dudas o conflicto es el Ministerio de Industria y Comercio quien deberá determinar el porcentaje de contenido nacional.
Para obtener la preferencia se deberá presentar certificado expedido por el M.I.C. en los términos del Decreto Reglamentario.

La omisión de la presentación de la documentación para la aplicación de dicho margen, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.

La firma **COMTEL S.A. CUMPLE** con este requisito, en la mayoría de los ítems cotiza productos nacionales, y en los que no presenta no cuenta con competencia aun aplicando el margen de preferencia.

(e)Criterio para desempate de ofertas.

A fin de dar cumplimiento a lo indicado en la Resolución DNCP N° 2567/2016 del 05/08/2011. Los criterios a ser considerados por el comité evaluador para el eventual desempate de ofertas se podrán determinar de la siguiente forma:

En caso de que dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y condiciones del llamado, se

Mag. Lic. Ramona Arandia
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGRE

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yery Esperanza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

GOBIERNO NACIONAL
Reconstruyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

en precio y sean sus ofertas las más bajas, el Comité de Evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato, utilizando los criterios en el siguiente orden:

a) Mayor número de empleados inscriptos en el Instituto de Previsión Social (IPS) en promedio de los últimos seis (6) meses anteriores al Acto de Apertura. Para ello se requerirá la presentación de la "Declaración Jurada de Salarios" que el empleador utilizó para el pago del seguro social, en caso de que la documentación no esté contenida en la oferta o en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE).

b) El mayor coeficiente en el Ratio de Liquidez (activo corriente/ pasivo corriente) del último año.

c) La mayor cantidad de contratos ejecutados satisfactoriamente en el último año.

En caso de Consorcio, para los criterios a) y b) se sumaran los promedios y los coeficientes, respectivamente, de cada miembro, a los efectos de promediar los resultados, para el criterio c) se sumaran la cantidad de los contratos de todos los miembros.

De persistir el empate luego de la aplicación de los criterios en el orden enunciado, la Convocante determinará cuál es la oferta a ser adjudicada, exponiendo las razones de su elección en el Informe de Evaluación o en el acto administrativo de adjudicación.

Para este caso **NO APLICA.**

(f) Solicitud de Muestras: *NO.*

***(g)* Inspecciones y Pruebas en la etapa de evaluación.**

NO APLICA.

EVALUACION DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL ANEXO N° 1 DE LA SECCION VII.

ANEXO N° I

COMTEL S.A.	Cumple	No cumple
A) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	CUMPLE	
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección V, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	CUMPLE	
C) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Físicas.		

Lic. Yeny Esperanza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Mag. Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGRC

Lic. Macarena Nargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: *021-560-400/7*
Asunción - Paraguay

Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	N/A	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	N/A	
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.*	N/A	
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. *	N/A	
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 N° 941/2010.	N/A	
Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	N/A	
Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos.	N/A	
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.	N/A	

D) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	CUMPLE	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	CUMPLE	
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en caso de las sociedades	CUMPLE	

Lic. Ramona Alonso
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGEC

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

anónimas.*		
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. *	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 N° 941/2010.	CUMPLE	
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	CUMPLE	
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	CUMPLE	

E) Oferentes en Consorcio.		
a. Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente.	N/A	
b. Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	N/A	
c. Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: 1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	N/A	

Mag. Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Masarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

d. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: a. un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o b. los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A	

F) Documentos que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de las IAO.		
Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.	CUMPLE	

G) Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.		
Declaración Jurada donde manifiesta: • Que el bien ofertado cumple sustancialmente con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Firmada por el Propietario o Representante Legal. • Declaración Jurada donde manifiesta que podrá entregar todos los bienes adjudicados a su empresa en tiempo, forma y cantidad requerida.	CUMPLE	

H) 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.		
• *Copias de Contratos ejecutados y/o Facturas de provisión de bienes similares a la oferta con Instituciones públicas y/o privadas, igual o superior al 30% del valor de la oferta. Los contratos deberán ser de los últimos tres años (2013, 2014 y 2015). Dicho porcentaje corresponderá a la sumatoria de contratos o facturación del periodo solicitado.* • *Balance de los 3 últimos ejercicios vencidos (2013, 2014 y 2015).* • copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y/o recepciones finales. El promedio de la suma total de contratos ejecutados en los últimos años (2013, 2014, 2015) del negocio deberá ser igual o superior al 30%del monto total de lo ofertado en la presente licitación. • Declaración Jurada donde se manifiesta que podrá entregar todos los bienes adjudicados a su empresa en tiempo, forma y cantidad requerida. • Se deberán presentar los catálogos de los equipos ofertados, sean estos en idioma español o inglés. De lo contrario, el original con su traducción. Así también, se deberá presentar una declaración jurada donde se detalle el cumplimiento de cada requisito técnico	CUMPLE	

Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGR

Lic. Macareda Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

solicitado, con la indicación "Cumple/No Cumple". Esta información se considerará sustancial para la evaluación de las ofertas. • El oferente deberá comprobar experiencia en al menos 1 (un) proyecto de entrega y puesta en marcha de oficinas similares (tipo contenedor) a las solicitadas en esta licitación. • Como garantía en cuanto a su capacidad para prestar servicios de calidad, la empresa oferente deberá incluir documentos que atestigüen tener certificado de calidad ISO 9001 o similar en todos sus procesos. • La empresa oferente deberá demostrar contar con por lo menos 10 técnicos del staff permanente con seguro de IPS		

I) Cualquier otro documento adicional requerido.		
• *Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio al solo efecto de la aplicación del margen de preferencia.*	N/A	

CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los artículos 27 y 28 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, este Comité recomienda, salvo mejor parecer, a la Máxima Autoridad:

1.- Adjudicar la **LICTACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2016 "ADQUISICION DE HOJAS Y ETIQUETAS DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL,** a la firma **COMTEL S.A.** por un monto total de **Gs. 1.891.221.000.-** (Guaraníes Mil ochocientos noventa y un millones doscientos veintiún mil).-

2.- Comunicar al Sr. Director General del Registro del Estado Civil el resultado del presente informe.

Se da por concluido el acto, suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación este Informe.

Mag. Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Lic. Yeny Speranza Stor
Coordinadora
Coordinación Administrati

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

MINISTERIO DE JUSTICIA

LICITACION PUBLICA NACIONAL L.P.N. N° 03/2016

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2016 "ADQUISICION DE OFICINAS TIPO MODULO CONTENEDOR, ESTATICO Y MOVIL PARA LA DGREC" LLAMALDO PLURIANUAL 2016-2017 ID N° 318.172

ANEXO 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

								COMTEL S.A.				WINNER S.R.L.				SAFE PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA				CABIPAL METALMEK S.A.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	U.M.	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	25181706-9999	Oficina tipo contenedor estática	10	Unidad	Unidad	Comtel	Paraguay	108.860.000	1.088.600.000	Multitainer	Paraguay	114.500.000	1.145.000.000	Cabipal Metalmek	Paraguay	77.875.000	778.750.000	Metalmek	Paraguay	109.000.000	1.090.000.000
2	40101701-002	Acondicionador de Aire de 18000 BTU	10	Unidad	Unidad	Midea	China	2.495.000	24.950.000	VCP	China	4.605.400	46.054.000	Tokyo	Asia	3.050.000	30.500.000	Tokyo	China	2.500.000	25.000.000
3	56121509-001	Mesa para Computadora	20	Unidad	Unidad	Estilo & Madera	Paraguay	2.095.000	41.900.000	Vianflex	Brasil	1.262.800	25.256.000	SPSA	Paraguay	2.520.000	50.400.000	MAS PARAGUAY	Paraguay	2.000.000	40.000.000
4	56121509-008	Mesa para Impresora	10	Unidad	Unidad	Estilo & Madera	Paraguay	895.000	8.950.000	Vianflex	Brasil	1.309.000	13.090.000	SPSA	Paraguay	1.080.000	10.800.000	MAS PARAGUAY	Paraguay	900.000	9.000.000
5	56101504-005	Silla	80	Unidad	Unidad	Estilo & Madera	Paraguay	640.000	51.200.000	Vianflex	Brasil	693.000	55.440.000	SPSA	Paraguay	777.600	62.208.000	MAS PARAGUAY	Paraguay	650.000	52.000.000
6	43211508-001	Computadoras	20	Unidad	Unidad	HP	China	12.705.000	254.100.000	HP	USA	10.904.000	218.080.000	HP	Asia/Mexico	15.248.736	304.974.720	hacer	China	12.500.000	250.000.000
7	43212110-002	Impresoras	20	Unidad	Unidad	Samsung	Korea	2.360.000	47.200.000	HP	USA	3.998.000	79.960.000	HP	Asia/Mexico	2.835.162	56.703.240	Epson	EE.UU.	2.500.000	50.000.000
8	43222609-001	Router	10	Unidad	Unidad	Alcatel-Lucent	francia	14.400.000	144.000.000	Cisco	USA	6.360.000	63.600.000	CISCO	Usa	17.282.609	172.826.090	Cisco	EE.UU.	16.500.000	165.000.000
9	39121004-001	UPS	10	Unidad	Unidad	APC	Filipinas	3.091.000	30.910.000	Forza	USA	1.817.200	18.172.000	APC	Usa	3.716.280	37.162.800	VCP	China	2.800.000	28.000.000
10	43191508-004	Telefonos IP	10	Unidad	Unidad	Alcatel-Lucent	Francia	1.520.000	15.200.000	Yeahlink	USA	1.100.100	11.001.000	CISCO	Usa	1.830.568	18.305.680	Cisco	China	2.500.000	25.000.000
11	25181706-9999	Oficina tipo contenedor móvil	1	Unidad	Unidad	Comtel	Paraguay	122.370.000	122.370.000	Multitainer	Paraguay	152.981.500	152.981.500	Cabipal Metalmek	Paraguay	119.000.000	119.000.000	Metalmek	Paraguay	125.000.000	125.000.000
12	40101701-002	Acondicionador de Aire de 18000 BTU	1	Unidad	Unidad	Midea	China	2.495.000	2.495.000	VCP	China	4.605.400	4.605.400	Tokyo	Asia	3.000.000	3.000.000	Tokyo	China	2.495.000	2.495.000

Mag Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

MINISTERIO DE JUSTICIA

LICITACION PUBLICA NACIONAL L.P.N. N° 03/2016

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2016 "ADQUISICION DE OFICINAS TIPO MODULO CONTENEDOR, ESTATICO Y MOVIL PARA LA DGREC" LLAMALDO PLURIANUAL 2016-2017 ID N° 318.172

ANEXO 1

CUADRO DE OFERTAS PRESENTADAS

								COMTEL S.A.				WINNER S.R.L.				SAFE PARAGUAY SOCIEDAD ANONIMA				CABIPAL METALMEK S.A.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	U.M.	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
13	56121509-001	Mesa para Computadora	2	Unidad	Unidad	Estilo & Madera	Paraguay	2.095.000	4.190.000	Vianflex	Brasil	1.262.800	2.525.600	SPSA	Paraguay	2.520.000	5.040.000	MAS PARAGUAY	Paraguay	2.500.000	5.000.000
14	56121509-008	Mesa para Impresora	1	Unidad	Unidad	Estilo & Madera	Paraguay	895.000	895.000	Vianflex	Brasil	1.309.000	1.309.000	SPSA	Paraguay	1.080.000	1.080.000	MAS PARAGUAY	Paraguay	900.000	900.000
15	56101504-005	Silla	8	Unidad	Unidad	Estilo & Madera	Paraguay	640.000	5.120.000	Vianflex	Brasil	693.000	5.544.000	SPSA	Paraguay	777.600	6.220.800	MAS PARAGUAY	Paraguay	650.000	5.200.000
16	43211508-001	Computadoras	2	Unidad	Unidad	HP	China	12.705.000	25.410.000	HP	USA	10.904.000	21.808.000	HP	Asia/Mexico	15.248.736	30.497.472	HACER	China	12.500.000	25.000.000
17	43212110-002	Impresoras	2	Unidad	Unidad	Samsung	Korea	2.360.000	4.720.000	HP	USA	3.998.000	7.996.000	HP	Asia/Mexico	2.835.162	5.670.324	EPSON	EE.UU.	2.500.000	5.000.000
18	43222609-001	Router	1	Unidad	Unidad	Alcatel-Lucent	francia	14.400.000	14.400.000	Cisco	USA	6.360.000	6.360.000	CISCO	USA	17.282.609	17.282.609	CISCO	EE.UU.	16.500.000	16.500.000
19	39121004-001	UPS	1	Unidad	Unidad	APC	Filipinas	3.091.000	3.091.000	Forza	USA	1.817.200	1.817.200	APC	USA	3.716.280	3.716.280	VCP	China	2.800.000	2.800.000
20	43191508-004	Telefonos IP	1	Unidad	Unidad	Alcatel-Lucent	francia	1.520.000	1.520.000	Yeahlink	USA	1.190.300	1.190.300	CISCO	USA	1.830.568	1.830.568	CISCO	EE.UU.	2.500.000	2.500.000
							TOTAL		1.891.221.000				1.881.790.000				1.715.968.583				1.924.395.000

Mag Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

MINISTERIO DE JUSTICIA

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2016

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2016 "ADQUISICION DE OFICINAS TIPO MODULO CONTENEDOR, ESTATICO Y MOVIL PARA LA DGREC" ID N° 318.172

ANEXO 2

CUADRO DE ADJUDICACION

									COMTEL S.A.
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	25181706-9999	Oficina tipo contenedor estática	Comtel	Paraguay	Unidad	10	Unidad	108860000	1088600000
2	40101701-002	Acondicionador de Aire de 18000 BTU	Midea	China	Unidad	10	Unidad	2495000	24950000
3	56121509-001	Mesa para Computadora	Estilo & Madera	Paraguay	Unidad	20	Unidad	2095000	41900000
4	56121509-008	Mesa para Impresora	Estilo & Madera	Paraguay	Unidad	10	Unidad	895000	8950000
5	56101504-005	Silla	Estilo & Madera	Paraguay	Unidad	80	Unidad	640000	51200000
6	43211508-001	Computadoras	HP	China	Unidad	20	Unidad	12705000	254100000
7	43212110-002	Impresoras	Samsung	Korea	Unidad	20	Unidad	2360000	47200000
8	43222609-001	Router	Alcatel-Lucent	francia	Unidad	10	Unidad	14400000	144000000
9	39121004-001	UPS	APC	Filipinas	Unidad	10	Unidad	3091000	30910000
10	43191508-004	Telefonos IP	Alcatel-Lucent	Francia	Unidad	10	Unidad	1520000	15200000
11	25181706-9999	Oficina tipo contenedor móvil	Comtel	Paraguay	Unidad	1	Unidad	122370000	122370000
12	40101701-002	Acondicionador de Aire de 18000 BTU	Midea	China	Unidad	1	Unidad	2495000	2495000
13	56121509-001	Mesa para Computadora	Estilo & Madera	Paraguay	Unidad	2	Unidad	2095000	4190000
14	56121509-008	Mesa para Impresora	Estilo & Madera	Paraguay	Unidad	1	Unidad	895000	895000
15	56101504-005	Silla	Estilo & Madera	Paraguay	Unidad	8	Unidad	640000	5120000

Mag Lic. Ramona Aranda
Directora
... de Administración y Finanzas

Lic. Yeny Esperanza Storm
Coordinadora

Lic. Macarena Vargas
...iente de Dirección
... General
... Civil

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2016

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2016 "ADQUISICION DE OFICINAS TIPO MODULO CONTENEDOR, ESTATICO Y MOVIL PARA LA DGREC" ID N° 318.172

ANEXO 2

CUADRO DE ADJUDICACION

									COMTEL S.A.
16	43211508-001	Computadoras	HP	China	Unidad	2	Unidad	12705000	25410000
17	43212110-002	Impresoras	Samsung	Korea	Unidad	2	Unidad	2360000	4720000
18	43222609-001	Router	Alcatel-Lucent	francia	Unidad	1	Unidad	14400000	14400000
19	39121004-001	UPS	APC	Filipinas	Unidad	1	Unidad	3091000	3091000
20	43191508-004	Telefonos IP	Alcatel-Lucent	francia	Unidad	1	Unidad	1520000	1520000
Total									**₲ 1.891.221.000**

Mag Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Esperanza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

ANEXO-ADJUDICACION

Especificaciones Técnicas

1. Contenedores Fijos

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos			
Cantidad	**10 (diez)**	**Mínimo Exigido**	**Cumple/ No Cumple**
Marca	N/A		
Modelo	N/A		
Procedencia	N/A		
	Dimensiones		
Largo	6.00 mts.	Exigido	Cumple
Ancho	2.50 mts.	Exigido	Cumple
Altura	2.60 mts	Exigido	Cumple
	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Material	La estructura principal deberá ser fabricada en perfil estructural de Acero al Carbono, Calidad ASTM A36	Exigido	Cumple
Soldadura	Proceso MIG MAG	Exigido	Cumple
Exterior	Las paredes y techos externos deberán ser de chapa plegada de acero al carbono	Exigido	Cumple
Interior	Paredes y cielo raso de PVC de alta resistencia.	Exigido	Cumple
Piso	Piso de madera multilaminado fenólico, con la parte superior revestida con alfombra de goma antideslizante	Exigido	Cumple
Piso del sanitario	Chapa antideslizante	Exigido	Cumple
Aislación	Aislación termo-acústica en paredes y techo con Isopor ESP F de 50 mm de espesor.	Exigido	Cumple
Puertas	01 (una) puerta de acceso fabricada de vidrio templado con medidas 0.80x2.10 mts. con persiana metálica.	Exigido	Cumple
Ventanas	01 (una) ventana de vidrio templado corrediza de 1.00x1.00 mts.	Exigido	Cumple
	01 (una) ventana de vidrio templado corrediza de 0.60x0.40 mts.		
	01 (una) ventana de vidrio templado corrediza de 1.5x1.00 mts.		
Revestimiento	Toda la estructura metálica deberá ser sometida a una adecuada limpieza superficial mecánica y ser revestida con pintura anticorrosiva a base de cromato de zinc y pintura sintética de terminación en color a elección de la Convocante	Exigido	Cumple
	Dependencias		
Sanitario	01 (un) Sanitario equipado.	Exigido	Cumple
	Inodoro, Lavatorio, Espejo, Extractor de aire, Griferías.		
	Incluir cámara séptica.		

May Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Compras y Licitaciones
GOBIERNO NACIONAL
Juntos Un Nuevo Rumbo

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
Tratamiento de efluentes	Sistema de tratamiento de efluentes provenientes del Sanitario con capacidad para tratar 1000 litros (equivalentes a un uso para 5 personas).		Exigido	Cumple
	El sistema deberá permitir el reciclaje del agua, debiendo contar mínimamente con dos etapas, una etapa de retención y tratamiento de sólidos a través de su descomposición utilizando microorganismos diversos y la otra etapa de tratamiento de líquidos, clorando el líquido hasta que esté lista para su reutilización en riego y/o limpieza en general (no potable).			
Gestión del agua	01 (un) Tanque de 100 litros para agua potable		Exigido	Cumple
	01 (un) Tanque de 100 litros para agua servida			
	01 (una) Bomba de ½ HP.			
	Prever mangueras para desagüe de tanque			
	Instalaciones Eléctricas		Exigido	Cumple
Acondicionador de Aire	01 (un) AA de 18.000 BTU		Exigido	Cumple
Iluminación	7 (siete) artefactos de iluminación		Exigido	Cumple
Tablero eléctrico	01 (un) tablero eléctrico		Exigido	Cumple
	01 (un) tablero para medidor de ANDE			
	Con conexión a medidor de ANDE y/o Generador			
Tomas corrientes	06 (seis) tomas corrientes de 220 V		Exigido	Cumple
Extintores	1 (un) Extintores tipo ABC de 6 kg		Exigido	Cumple
	EQUIPAMIENTOS			
Separación entre áreas	El contenedor deberá tener un tabique de separación que limite el área de sanitarios con la de oficina y atención al cliente.		Exigido	Cumple
Escritorio Estándar	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Descripción	Escritorio construido con tablero melamínico de 18 mm de espesor, en color gris y con tapa canto de PVC. Incluye pasa cables en tapa de mesa, cajonera de 1 cajón con manija metálica de apertura y herrajes metálicos. Las patas deberán ser regulables.	Exigido	cumple
	Dimensiones	1.2 x0.6 mts., altura 0.73 mts.	Exigido	Cumple
Escritorio tipo en L	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Descripción	Escritorio construido con tablero melamínico de 18 mm de espesor, en color gris y con tapa canto de PVC. Cajonera de 3 cajones, uno de ellos con cerradura y llaves duplicadas, manijas metálicas de apertura y herrajes metálicos. Las patas deberán ser regulables.	Exigido	Cumple

Mag. Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General del Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
	Dimensiones	Medidas de la tapa de mesa principal: 1.4x0.6 mts., medidas de la tapa de mesa lateral: 1.2x0.6 mts, altura 0.73 mts.	Exigido	cumple
Armario con Puertas	Cantidad	1 (uno)	Exigido	cumple
	Descripción	Armario construido con tablero melamínico de 18 mm de espesor, en color gris y con tapa canto de PVC. Tapa superior y base enteras sin división central, con 3 estantes interiores enterizos sin división central.	Exigido	Cumple
	Dimensiones	0.9x0.6 mts., altura 1.6 mts.	Exigido	Cumple
Armario bajo con ruedas	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Descripción	Armario construido con tablero melamínico de 18 mm de espesor, en color gris y con tapa canto de PVC. Dos puertas batientes con un estante enterizo sin división central. Tiradores de apertura y herrajes metálicos. Fondo del mueble en tablero melamínico de 6 mm de espesor y del mismo color. Ruedas y anclaje de seguridad, las ruedas delanteras con freno.	Exigido	Cumple
	Dimensiones	0.8x0.5mts, altura de 0.73 mts.	Exigido	Cumple
Armario Colgante	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Descripción	Armario construido con tablero melamínico de 18 mm de espesor, en color gris y con tapa canto de PVC. Dos puertas batientes, con un estante enterizo sin división central. Tiradores de apertura y herrajes metálicos. Fondo del mueble en tablero melamínico de 6mm de espesor y del mismo color.	Exigido	Cumple
	Dimensiones	0.8x0.5mts, altura de 0.73 mts.	Exigido	Cumple
Silla giratoria ejecutiva	Cantidad	5 (cinco)	Exigido	Cumple
	Descripción	Silla giratoria ejecutiva, tapizado en tela negro, apoya brazos, pistón regulador de altura a gas.	Exigido	Cumple
Tándem de 3 asientos	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Descripción	Tándem de 3 (tres) asientos y respaldos con espuma de alta densidad, estructura de caño 40mm x 40mm.	Exigido	Cumple
Computadoras Portátiles	Cantidad	02 (dos)	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Procesador	3MB de cache, Dos núcleos, frecuencia 2.80 GHz (alcanzable con turbo)	Exigido	Cumple
	Pantalla	15.6" FHD LED con antirreflejo	Exigido	Cumple
		Resolución 1920 x 1080		
	Memoria	12 GB de capacidad, DDR3 1333/1600MHz	Exigido	Cumple
	Disco Duro	1 Tb de capacidad mínimo de 2.5", SATA	Exigido	Cumple

Abog. Lic. Ramona Aranda
Directora de Administración
DGREC

GOBIERNO NACIONAL
Juntos Un Nuevo Rumbo

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
	Red Lan	10/100/1000Mbps	Exigido	Cumple
	Wireless	802.11 g/n/ac Bluetooth incluido	Exigido	Cumple
	Lector de tarjeta	SD, Mini SD, No se aceptaran adaptadores	Exigido	Cumple
	Cámara web	HD	Exigido	Cumple
	Entradas	DC-IN / HDMI/ LAN / USB 3.0 x3/ USB 3.0 x1 (type-C) / Headphone / MIC (o combo hedphone-mic)	Exigido	Cumple
	Teclado	Standard para Windows en Español.	Exigido	Cumple
	Mouse	TouchPad	Exigido	Cumple
	Audio	Integrado	Exigido	Cumple
	Fuente de Alimentación	220 volt AC	Exigido	Cumple
	Batería	3-celdas Litio Ion 50 Wh (como mínimo)	Exigido	Cumple
	Licencias	Windows 10 (64 bits) Windows Office OLP para Gobierno ultima versión.	Exigido	Cumple
	Certificados	ISO 9001:2008/ ISO 14001 Certificación ENERGY STAR	Exigido	Cumple
Impresoras Multifunción	Cantidad	01 (una)	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Tipo	Multifunción Láser Monocromática	Exigido	Cumple
	Funciones	Impresora, escáner, copiadora, fax	Exigido	Cumple
	Velocidad	29 ppm o superior	Exigido	Cumple
	Resolución	4800 x 600 dpi o superior	Exigido	Cumple
	Procesador	400 MHz o superior	Exigido	Cumple
	Memoria	128 MB o superior	Exigido	Cumple
	Bandejas	Principal de 250 hojas y multipropósito de al menos 1 hoja	Exigido	Cumple
	Dúplex de Impresora	Automático	Exigido	Cumple
	Capacidad de ADF	40 hojas o superior	Exigido	Cumple
	Tamaño de Papel soportado	Carta, A4, Oficio, Personalizado	Exigido	Cumple
	Conectividad	USB 2,0, Ethernet 10/100tx, wireless 802,11 b/g/n	Exigido	Cumple
	Ciclo Máximo	12.000 pág. Como mínimo	Exigido	Cumple
	Sistemas Operativos Compatibles	Windows (32/64-bit) 2000/XP/2003/2088 Server/Vista, Windows 7, Various Linux, OS Mac OS X 10.3 ~ 10.7	Exigido	Cumple
	Capacidad de tóner de reposición	Al menos 1.200 páginas	Exigido	Cumple
	Lenguaje	PCL5e / PCL6	Exigido	Cumple
	Garantía	3 años	Exigido	Cumple

Ramona Aranda Díaz Gobora
Dirección de Administración
DGREC
GOBIERNO NACIONAL
Juntos Un Nuevo Rumbo

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-4007
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
	Respaldo	El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante y/o representante de la marca. En el último caso, este a su vez deberá estar autorizado con el fabricante.	Exigido	Cumple
		Las notas deberán estar dirigidas a la Convocante con fecha del año en curso		
	Certificados	ISO 9001:2008/ ISO 14001	Exigido	Cumple
RouterWifi 3G/4G	Cantidad	01 (una)	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Puertos solicitados	Puerto WAN 10/100/1000Mbps RJ-45	≥ 1	Cumple
		Puertos de Switch 10/100/1000 Mbps RJ-45	≥ 4	Cumple
		WLAN: 802.11 a/b/g/n	≥ 1	Cumple
		SMA	≥ 2	Cumple
		USB 2.0	≥ 1	Cumple
		RJ45 Puerto Consola	≥ 1	Cumple
	Condiciones Ambientales	Humedad de Operación	5% a 80%	Cumple
		Temperatura de Operación	0°C a 45°C	Cumple
	Capacidades de WWAN	LTE, HSPA+, HSPA, UMTS, EDGE, GPRS	Exigido	Cumple
		4G embebido: Handover automático, Detección pasiva de fallas de WWAN basada en monitoreo del progreso de tráfico IP, Detección activa de degradación de servicio IP/WWAN basada el poll de tráfico IP: exhibición de retraso, jitter y error de envío de paquetes. Monitoreo en tiempo real de parámetros de radio, almacenamiento local de estadísticas de radio para reportes de evolución de servicio WWAN en consola, gestión automática de operación de la SIM con múltiples criterios de selección: Nivel de señal, tecnología WWAN disponible en la célula (EGPRS o WCDMA), Calidad del enlace (disponibilidad, latencia, jitter, tasa de error), basado en calendario, Contexto Dual PDP - Opcional, Actualización remota de firmware 4G (transferencia FTP).	Exigido	Cumple
	Gestión Simplificada	SoportaCommnad Line Interface (CLI)	Exigido	Cumple
		Netflow v5 y v9	Exigido	Cumple
		Soporta configuración y generación de informes con SNMPv2 (MIB-2, Private-MIB)	Exigido	Cumple
		Soporta Gestión remota Telnet, SSH	Exigido	Cumple
		Carga de archivos TFTP, FTP con USB.	Exigido	Cumple
		Cliente syslog	Exigido	Cumple
		Cliente DynDNS	Exigido	Cumple
		Soporte de Protocolo de Tiempo de Red - NTP	Exigido	Cumple
		Contabilidad RADIUS	Exigido	Cumple

Mag. Lic. Ramona Aranda
Dirección de Administración
DGREC
GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
	Configuración de red	Soporta negociación automática para los puertos 10/100/1000	Exigido	Cumple
		Soporta Auto MDI/MDIX	Exigido	Cumple
		Soporta DHCP client	Exigido	Cumple
		Soporta DHCP server	Exigido	Cumple
		Soporta DHCP relay	Exigido	Cumple
		Soporte Completo de VLAN en puertos GigE y Fast Ethernet	Exigido	Cumple
		Soporta Protocolo de tiempo de red (NTP)	Exigido	Cumple
	Alta Disponibilidad	Soporta IEEE 802.1D , y IEEE 802.1w RSTP	Exigido	Cumple
		Soporta Per-VLAN SpanningTree (PVST),PVST+	Opcional	Cumple
		Soporta protocolo de redundancia de ruteo virtual (VRRP)	Exigido	Cumple
	Seguridad Avanzada	IPSec Cliente y Servidor, compatible con par de tercero	Exigido	Cumple
		Soporta detección automática 802.1X multicliente, multi-VLAN	Exigido	Cumple
		Servicios de Seguridad IPSec: ESP y AH	Exigido	Cumple
		Modos de Operación IPSec: Tunnel y Transport	Exigido	Cumple
		Encriptación: RC4, DES, 3DES, AES	Exigido	Cumple
		Autenticación: SHA-1 y MD5	Exigido	Cumple
		Protocolo IKE	Exigido	Cumple
		Métodos de Configuración ISAKMP: grupos Oakley 1, 2, 5 y 15.	Exigido	Cumple
		NAT - Transversal	Exigido	Cumple
		RRI (Reverse RouteInjection)	Exigido	Cumple
		Certificados Digitales: X.509v3, LDAP, PKIX, PEM, DER	Exigido	Cumple
		Protocolo SCEP (Simple CertificateEnrollmentProtocol)	Exigido	Cumple
		Protocolo NHRP (Next Hop ResolutionProtocol)	Exigido	Cumple
		IPSec PMTU Discovery	Exigido	Cumple
		Encriptación GRE y multi-GRE (GRE RC4)	Exigido	Cumple
		Gateway EncryptionTransport (GET VPN - GDOI)	Exigido	Cumple
		DynamicMultipointIPSecVPNs (DMVPN)	Opcional	Cumple
		L2TP cliente (LAC), Iniciación y servidor (LNS)	Exigido	Cumple
		Compatibilidad L2TP/IPSec de Servidor con clientes Microsoft	Exigido	Cumple
		Filtrado de URL y contenido	Exigido	Cumple
		Filtrado Avanzado de IP	Exigido	Cumple
		AFS - *Advanced Firewall System*incorporado	Exigido	Cumple
		Clasificación avanzada de paquetes y marcado.	Exigido	Cumple
		Control de Acceso RADIUS	Exigido	Cumple
		Soporta SSH para sesiones CLI seguras compatibles con PKI	Exigido	Cumple

GOBIERNO NACIONAL
Construyamos Juntos Un Nuevo Rumbo
Mag. Lic. Ramona
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
		Soporta Autenticación de usuario RADIUS y LDAP centralizada	Exigido	Cumple
	Compresión de Datos	Compresión IPHC	Exigido	Cumple
		Compresión Van Jacobson	Exigido	Cumple
		Compresión STA LZS	Exigido	
	QoS	Soporta etiquetado basado en interface, sub-interface, protocolo, puerto, MAC y tamaño (Diffserv)	Exigido	Cumple
		Control de Congestión: FIFO, priorización de colas	Exigido	Cumple
		Modulación de tráfico: ATM, FrameRelay. Fragmentación en FrameRelay.	Exigido	Cumple
	Enrutamiento y Multicast en Capa-2 y Capa-3	IP, ARP, Proxy ARP, Enrutamiento estático, RIPv1, RIPv2, OSPFv2, BGP-4, BFD, Compatible con HSRPoVRRP, Multi-VRF,IGMP, IGMP-proxy, MOSPF, Cliente/Servidor/Relay DHCP, cliente NTP, Cliente y Proxy DNS, cache DNS, Actualización Dinámica DNS, Cliente DynDNS, NAT, PAT, Mapeo de puertos y excepciones NAT, Firewalling PAT, múltiple direccionamiento por interface, interfaces Loopback	Exigido	Cumple
		Bridge over PPP (BCP), STP, RSTP, Multiples Dominios de Bridge, Bridging y Routing simultáneo, CoS, PVST (o similar), SourceRouting, MAC filtering y NetBIOS.	Exigido	Cumple
	Características Wi-Fi	IEEE 802,11a/b/g/n, Potencia de Transmisión seleccionable, Selección automática de velocidad, IEEE 802,11i, WPA, Encriptación (AES, TKIP, WEP), ESSID, Filtrado MAC, QoS (AIFS, Cwmin y Cwmáx)	Exigido	Cumple
		Frecuencia de Operación en la Banda de 2.4 GHz		
	Otra funcionalidad	Servidor SIP con características de Centralita (IP-PABX): Grupo de llamadas, grupo de búsqueda, grupos de captura, discado doble, grabación local de mensajes, transferencia ciega y atendida de llamadas.	Exigido	Cumple
	Certificados	ISO 9001	Exigido	Cumple
	Autorización	El oferente deberá ser representante oficial y distribuidor autorizado del fabricante del equipo ofertado. Deberá presentar documentación firmada por un representante del fabricante con potestades sobre nuestra región. Dicha firma deberá estar autenticada en origen. El documento deberá estar consularizado en origen y estar inscripto en la dirección general de los registros públicos del registro público de comercio del Paraguay. La documentación deberá estar vigente	Exigido	Cumple
	Instalación	El oferente deberá poseer técnico certificado en la marca de los productos ofertados.	Exigido	cumple

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos					
	Soporte Técnico	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del Registro Civil a la del Oferente y viceversa, a cargo del Oferente por el periodo que dure la garantía. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipamiento por el equipo por 72 hs. o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.	1 año	Cumple	
UPS 1200 VA	Cantidad	01 (una)	Exigido	Cumple	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple	
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple	
	Características de Salida				
	Potencia de Salida	Igual o superior 720 Vatios / 1200 VA	Exigido	Cumple	
	Tensión de salida	220 o 230V	Exigido	Cumple	
	Frecuencia de salida	Igual o mejor que 50/60 Hz +/- 3 Hz	Exigido	Cumple	
	Conexiones de salida	Igual o mayor a (3) salidas IEC 320 C13 (Protegidas por baterías) + Igual o mayor a (3) salidas IEC 320 C13 (Con Protección contra sobretensiones solamente)	Exigido	Cumple	
	Topología	Línea Interactiva	Exigido	Cumple	
	Tipo de Onda de Salida	Aproximación acompasada de una onda sinusoidal	Exigido	Cumple	
	Características de Entrada			cumple	
	Entrada de voltaje	220 o 230V	Exigido	Cumple	
	Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible)	Exigido	Cumple	
	Variación o Rango de Entrada	Igual o mejor que 180 - 290V al 100% de Carga	Exigido	Cumple	
	Tipo de enchufe	IEC-320 C14 o similar	Exigido	Cumple	
	Baterías				
	Tipo de batería	Batería seca, sellada y Libre de todo mantenimiento. Las baterías deben ser del tipo cambiables en caliente por el usuario sin herramientas.	Exigido	Cumple	

Mag. Lic. Ramona Arza
GOBIERNO NACIONAL
Juntos Un Nuevo Rumbo
Dirección de Administración
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
	Tiempo de recarga de batería	Igual o menor a 8 horas	Exigido	cumple
	De las baterías	No serán aceptadas baterías de suministro local.	Exigido	Cumple
	Autonomía con 130Vatios de Carga	Igual o mayor a 48 minutos de autonomía con Una PC + Monitor (130 Vatios de carga)	Exigido	Cumple
	Autonomía con 720Vatios de Carga	Igual o mayor a 5 minutos de autonomía con Una PC + Monitor (720 Vatios de carga)	Exigido	Cumple
	Otras exigencias			Cumple
	Panel de Control	Display LCD, que muestre todos los parámetros del UPS	Cumple	Cumple
	Puerto Interfaz	USB (Debe incluir cable de gestión y Software de Gestión "Auto-Shutdown Software")	Cumple	Cumple
	Ventilador interno	Exigido. Debe expulsar (extraer) el aire caliente para prevenir la vida útil del UPS y de su batería.	Exigido	Cumple
	Alarmas	Alarma de batería encendida: alarma de carga de batería baja:	Exigido	Cumple
	Protección contra sobrecarga	Igual o mejor que 440 Joules	Exigido	Cumple
	Regulador AVR	Debe corregir tanto las bajadas de tensión así como las sobretensiones sin emplear las baterías.	Exigido	Cumple
	Protección	a) UPS: Vía Disyuntor automático con reposición manual (no serán aceptados fusibles comunes)	Exigido	Cumple
		b) Línea de Red Ethernet, vía Conector RJ45 (IN-OUT)	Exigido	Cumple
		c) Línea de Tel/Fax/Modem, vía Conector RJ11 (IN-OUT)	Exigido	Cumple
	Modo de Cotizar	No es aceptable indicar "CUMPLE". Los oferentes deberán indicar claramente las especificaciones técnicas del equipo cotizado.-	Exigido	Cumple
	Página WEB del Fabricante	Los oferentes deberán indicar claramente el LINK a la página Web del Fabricante para corroborar las especificaciones técnicas del equipo cotizado	Exigido	Cumple
	Certificaciones y Aprobaciones			
	Certificaciones	ISO 9001:2008; ISO 14001:2004	Exigido	Cumple
	Aprobaciones	Marcado CE, EN 62040-1, IEC 62040-2, ENERGY STAR	Exigido	Cumple
	Directiva REACH	Norma REACH: No contiene sustancias altamente preocupantes (SVHC)	Exigido	Cumple

Mag. Lic. Pablo Arar
Director
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC
GOBIERNO NACIONAL
Un Nuevo Rumbo

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-4007
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
	Certificación medioambiental	RoHS	Exigido	Cumple
	Servicio de Asistencia Técnica en Paraguay			
	Servicio de Asistencia Técnica en Paraguay	El fabricante, mediante nota expresa para esta licitación, deberá certificar que existe al menos un CAS (Centro autorizado de Servicio) en Paraguay y asimismo deberá garantizar en forma expresa que cuenta con existencia de partes y repuestos para una inmediata atención y que el CAS prestará el Servicio Técnico que pudiera ser requerido por la Convocante ante cualquier evento.	Exigido	Cumple
	Garantía			
	Garantía	(2) dos años como mínimo y debe cubrir Partes, mano de Obra y baterías sin costo alguno para la Convocante.	Exigido	Cumple
Telefonía IP	Cantidad	01 (una)	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Pantalla	Resolución igual o mayor a 128x64 pixeles	Exigido	Cumple
		5 líneas simultaneas o superior	Exigido	Cumple
		Backlight	Exigido	Cumple
	Conectividad	1x puerto RJ45 LAN	Exigido	Cumple
		1x RJ-45 PC	Exigido	Cumple
		1x 3.5mm para auricular	Exigido	Cumple
		1 x USB	Exigido	Cumple
	Ajuste de posición	Como mínimo dos posiciones	Exigido	Cumple
	Características de audio	Tecla de silencio (on/off)	Exigido	Cumple
		Tecla de manos libres (on/off) con indicador LED	Exigido	Cumple
		Teclas de volumen (+ / -)	Exigido	Cumple
		VoiceActivityDetection (VAD)	Exigido	Cumple
		Control NoiseGeneration (CNG)	Exigido	Cumple
		Silencio (Mute)	Exigido	Cumple
		Control de volumen	Exigido	Cumple
	Directivas	RoHS	Exigido	Cumple
		WEEE 2012/19/EU	Exigido	Cumple
	Directorio	Local ≥ 300 registros	Exigido	Cumple
		Corporativo ≥ 700 registros	Exigido	Cumple
		Soporte de directorio LDAP/XML	Exigido	Cumple

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo
Mag. [illegible]
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
	Administración	Auto-provisión por FTP, TFTP, HTTP, HTTPS	Exigido	Cumple
		Configuración vía navegador web	Exigido	Cumple
		Soporte de telnet	Exigido	
		Soporte de TR069	Exigido	Cumple
		Exportación de logs del equipo	Exigido	Cumple
		Soporte de LLDP	Exigido	Cumple
	Códec de audio	G.711 ley A y ley µ	Exigido	Cumple
		G.723.1	Exigido	Cumple
		G.729AB	Exigido	Cumple
	Soporte de estándares RFC	RFC 4028, 2617,3263, 2833, 3261, 2131, 3892	Exigido	Cumple
	Multilenguaje	Soporte de varios idiomas	Exigido	Cumple
	Funcionalidades telefónicas	Ring tone personalizado	Exigido	Cumple
		Rediscar	Exigido	Cumple
		Silencio (Mute)	Exigido	Cumple
		Discado directo IP	Exigido	Cumple
		No molestar	Exigido	Cumple
		Registro de llamadas: discado, recibido, perdidas: 50 como mínimo de cada una	Exigido	Cumple
		Discado rápido	Exigido	Cumple
		Correo de voz	Exigido	Cumple
		Soporte multilínea: 2 líneas como mínimo.	Exigido	Cumple
		Conferencia	Exigido	Cumple
		Auto-contestación	Exigido	Cumple
		Caller ID	Exigido	Cumple
	Seguridad	Soporte de VPN	Exigido	Cumple
		Etiquetado VLAN	Exigido	Cumple
		Seguridad de capa transporte (TLS)	Exigido	Cumple
	Estándares	EN 60950-1	Exigido	Cumple
		IEC 60950-1	Exigido	Cumple
	QoS	802.1p (SIP y RTP QoS)	Exigido	Cumple
		DSCP	Exigido	Cumple
	Funcionalidad avanzada	Redundancia de servidor SIP	Exigido	Cumple
	Montaje en pared	Capacidad de montaje en pared	Exigido	Cumple
	Teclas	Teclas de selección de cuentas SIP: como mínimo 2	Exigido	Cumple
		Tecla de buzón de voz con indicador led	Exigido	Cumple
		Tecla de auricular con indicador led	Exigido	Cumple

Mag. Lic. Paola Daude
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

GOBIERNO NACIONAL
Cumpliendo Juntos, Un Nuevo Rumbo

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-660-4007
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
		LED indicador de llamada entrante	Exigido	Cumple
		Tecla de retención (hold)	Exigido	Cumple
		Tecla de rediscar (redial)	Exigido	Cumple
		Tecla de transferencia	Exigido	Cumple
		Tecla de conferencia	Exigido	Cumple
	Cumplimiento de normas EMC	EN 55024	Exigido	Cumple
		EN55022 Clase B	Exigido	Cumple
		CISPR 22 Clase B	Exigido	Cumple
	Alimentación	Powerover Ethernet (PoE)	Exigido	Cumple
	Condiciones ambientales	Temperatura de operación: 0 a 45°C como mínimo	Exigido	Cumple
		Humedad: 10% a 90%	Exigido	Cumple
	Técnicos certificados	El oferente deberá contar con un técnico certificado por el fabricante de los equipos en instalación y configuración de los mismos. Se deberá avalar dicha condición presentando las certificaciones respectivas.	Exigido	Cumple
	Compatibilidad	Se deberá entregar certificado de compatibilidad, donde exprese interoperabilidad de todas sus funcionalidades con el sistema de telefonía existente. Se deberán incluir todas las licencias necesarias para la instalación de los nuevos internos IP en el sistema.	Exigido	Cumple
	Autorización del fabricante	El oferente deberá ser representante oficial y distribuidor autorizado del fabricante del equipo ofertado. Deberá presentar documentación firmada por un representante del fabricante con potestades sobre nuestra región. La documentación deberá estar vigente	Exigido	Cumple
Rack 12U	Cantidad	01 (una)	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Tamaño	12 U	Exigido	Cumple
	Panel Frontal	Puerta de Vidrio Templado	Exigido	Cumple
	Seguridad	Cerradura con llave	Exigido	Cumple
	Pivotante	Con ángulo de giro 180	Exigido	Cumple
	Capacidad de carga	≥ 30 KG	Exigido	Cumple
	Material de fabricación	Acero laminado en frio, con acabado de pintura electroestática.	Exigido	Cumple
	Ventilación	Con capacidad de instalar ventilador de techo	Exigido	Cumple

Lic. Gobierno Nacional Dirección Administrativa DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021 560-4000
Asunción - Paraguay

Lic. Mara Fana Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 1 – Contenedores Estáticos				
	Garantía de fabrica	Se debe incluir en la oferta una garantía escrita extendida por el fabricante de los equipos donde se garantice el cambio de los equipos por cualquier problema de fabricación por un periodo de 2 años.	Exigido	cumple
Instalación	Se deberá prever el montaje y traslado de las oficinas en sitios finales designados por la Convocante. Siendo estas localidades dentro del territorio nacional		Exigido	Cumple
	Traslado, materiales, mano de obra y puesta en marcha de las oficinas móviles.		Exigido	Cumple
	Debe contemplarse la instalación, configuración y puesta en marcha de las nuevas oficinas. Incluyendo el montaje de todas las dependencias dentro de ellas (Sanitarios, sistema de tratamiento de efluentes, tanques de agua, etc.). También se debe contemplar la configuración y puesta en marcha de todos los equipos activos que hacen al sistema de comunicación (Computadoras, Impresoras, UPS, routers, Teléfonos IP). Las localidades finales serán definidas por la Convocante.		Exigido	Cumple
	Para la instalación del cableado del Sistema de Comunicación de los equipos activos deben considerarse PatchPanels, PatchCords, y todos los materiales necesarios para la interconexión		Exigido	Cumple
	Deberá ser de Cableado CAT.6 (mínimo)		Exigido	Cumple
	El oferente se compromete a dar garantía contra desperfectos de fábrica de todo el sistema por el periodo de 1 año. Se excluye de esta garantía desperfectos causados por eventos de fuerza mayor, como desastres naturales, descargas eléctricas y otros.		Exigido	cumple

2. Contenedor Móvil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil			
Cantidad	1 (uno)	**Mínimo Exigido**	**Cumple/ No Cumple**
Marca	N/A		
Modelo	N/A		
Procedencia	N/A		
	Dimensiones		Cumple
Largo	6.00 mts.	Exigido	Cumple
Ancho	2.50 mts.	Exigido	Cumple
Altura	2.40 mts	Exigido	Cumple
	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Material	La estructura principal deberá ser fabricada en perfil estructural de Acero al Carbono, Calidad ASTM A36	Exigido	Cumple
Soldadura	Proceso MIG MAG	Exigido	Cumple

GOBIERNO NACIONAL
Cumpliendo Juntos, un Nuevo Rumbo
Mag. Lic. Rando
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil			
Exterior	Las paredes y techos externos deberán ser de chapa plegada de acero al carbono	Exigido	Cumple
Interior	Paredes y cielo raso de PVC.	Exigido	Cumple
Piso	Piso de madera multilaminado fenólico, con la parte superior revestida con alfombra de goma antideslizante	Exigido	Cumple
Piso del sanitario	Chapa antideslizante	Exigido	cumple
Aislación	Aislación termo-acústica en paredes y techo con Isopor ESP F de 50 mm de espesor.	Exigido	Cumple
Acceso	01 (una) escaleras de acceso (desmontable)	Exigido	Cumple
	01 (una) rampa de acceso con baranda (desmontable)		Cumple
Puertas	01 (una) puerta de blindex de acceso 1.6x2.10 mts con persiana metálica.	Exigido	Cumple
Ventanas	01 (una) ventana de vidiro templado corrediza 0.60x0.40 mts.	Exigido	Cumple
	01 (una) ventana de vidrio templado corrediza 1.5x1.00 mts.		Cumple
Revestimiento	Toda la estructura metálica deberá ser sometida a una adecuada limpieza superficial mecánica y ser revestida con pintura anticorrosiva a base de cromato de zinc y pintura sintética de terminación en color a elección de la Convocante	Exigido	Cumple
Movilidad	02 (dos) ejes con capacidad de acople (para movilidad)	Exigido	Cumple
	05 (cinco) llantas aro 16, con cubiertas y cámaras		
	04 (cuatro) elásticos y sistema de suspensión para 4 toneladas.		
	Dependencias		
Sanitario	01 (un) Sanitario equipado	Exigido	Cumple
	Inodoro, Lavatorio, Espejo, Extractor de aire, Griferías.		
	Deberá incluir cámara séptica.		
Tratamiento de efluentes	Sistema de tratamiento de efluentes provenientes del Sanitario con capacidad para tratar 1000 litros (equivalentes a un uso para 5 personas).	Exigido	Cumple
	El sistema deberá permitir el reciclaje del agua, debiendo contar mínimamente con dos etapas, una etapa de retención y tratamiento de sólidos a través de su descomposición utilizando microorganismos diversos y la otra etapa de tratamiento de líquidos, clorando el líquido hasta que esté lista para su reutilización en riego y/o limpieza en general (no potable).		
Sistema de Gestión de agua	01 (un) Tanque de 100 litros para agua potable	Exigido	Cumple
	01 (un) Tanque de 100 litros para agua servida	Exigido	Cumple
	01 (una) Bomba de agua de ½ HP		

Mag. Lic. Ramona Directora Dirección de Administración y Finanzas DGREC
GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil				
	Prever 06 (seis) metros de manguera para desagüe del tanque.			
	Instalaciones Eléctricas		Exigido	Cumple
Acondicionador de Aire	01 (un) AA de 18.000 BTU		Exigido	Cumple
Iluminación	7 (siete) artefactos de iluminación		Exigido	Cumple
Tablero eléctrico	01 (un) tablero eléctrico		Exigido	Cumple
	01 (un) tablero para medidor			
	Con conexión a medidor de ANDE y/o Generador			
Tomas corrientes	06 (seis) tomas corrientes de 220 V		Exigido	Cumple
Extintores	1 (un) Extintores tipo ABC de 6 kg		Exigido	Cumple
	EQUIPAMIENTOS			
Separación entre áreas	El contenedor deberá tener un tabique de separación que limite el área de sanitarios con la de oficina y atención al cliente.		Exigido	Cumple
Escritorio Estándar	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Descripción	Escritorio construido con tablero melamínico de 18 mm de espesor, en color gris y con tapa canto de PVC. Incluye pasa cables en tapa de mesa, cajonera de 1 cajón con manija metálica de apertura y herrajes metálicos. Las patas deberán ser regulables.	Exigido	Cumple
	Dimensiones	1.2 x0.6 mts., altura 0.73 mts.	Exigido	Cumple
Escritorio tipo en L	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Descripción	Escritorio construido con tablero melamínico de 18 mm de espesor, en color gris y con tapa canto de PVC. Cajonera de 3 cajones, uno de ellos con cerradura y llaves duplicadas, manijas metálicas de apertura y herrajes metálicos. Las patas deberán ser regulables.	Exigido	Cumple
	Dimensiones	Medidas de la tapa de mesa principal: 1.4x0.6 mts., medidas de la tapa de mesa lateral: 1.2x0.6 mts, altura 0.73 mts.	Exigido	Cumple
Armario con Puertas	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Descripción	Armario construido con tablero melamínico de 18 mm de espesor, en color gris y con tapa canto de PVC. Tapa superior y base enteras sin división central, con 3 estantes interiores enterizos sin división central.	Exigido	Cumple
	Dimensiones	0.9x0.6 mts., altura 1.6 mts.	Exigido	Cumple

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo
MSc. Lic. Ramona
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil				
Armario bajo con ruedas	Cantidad	1 (uno)	Exigido	cumple
	Descripción	Armario construido con tablero melamínico de 18 mm de espesor, en color gris y con tapa canto de PVC. Dos puertas batientes con un estante enterizo sin división central. Tiradores de apertura y herrajes metálicos. Fondo del mueble en tablero melamínico de 6 mm de espesor y del mismo color. Ruedas y anclaje de seguridad, las ruedas delanteras con freno.	Exigido	Cumple
	Dimensiones	0.8x0.5mts, altura de 0.73 mts.	Exigido	Cumple
Armario Colgante	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Descripción	Armario construido con tablero melamínico de 18 mm de espesor, en color gris y con tapa canto de PVC. Dos puertas batientes, con un estante enterizo sin división central. Tiradores de apertura y herrajes metálicos. Fondo del mueble en tablero melamínico de 6mm de espesor y del mismo color.	Exigido	Cumple
	Dimensiones	0.8x0.5mts, altura de 0.73 mts.	Exigido	Cumple
Silla giratoria ejecutiva	Cantidad	5 (cinco)	Exigido	Cumple
	Descripción	Silla giratoria ejecutiva, tapizado en tela negro, apoya brazos, pistón regulador de altura a gas.	Exigido	Cumple
Tándem de 3 asientos	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Descripción	Tándem de 3 (tres) asientos y respaldos con espuma de alta densidad, estructura de caño 40mm x 40 mm.	Exigido	Cumple
Computadoras Portátiles	Cantidad	02 (dos) unidades	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Procesador	3MB de cache, Dos núcleos, frecuencia 2.80 GHz (alcanzable con turbo)	Exigido	Cumple
	Pantalla	15.6" FHD LED con antirreflejo	Exigido	Cumple
		Resolución 1920 x 1080		Cumple
	Memoria	12 GB de capacidad, DDR3 1333/1600MHz	Exigido	Cumple
	Disco Duro	1 Tb de capacidad mínimo de 2.5", SATA	Exigido	Cumple
	Red Lan	10/100/1000Mbps	Exigido	Cumple
	Wireless	802.11 g/n/ac	Exigido	Cumple
		Bluetooth incluido		Cumple
	Lector de tarjeta	SD, Mini SD, No se aceptaran adaptadores	Exigido	Cumple

Mag Lic. Ramona Díaz
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

GOBIERNO NACIONAL
Juntos Un Nuevo Rumbo

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: *021-560-400/7*
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil				
	Cámara web	HD	Exigido	cumple
	Entradas	DC-IN / HDMI/ LAN / USB 3.0 x3/ USB 3.0 x1 (type-C) / Headphone / MIC (o combo hedphone-mic)	Exigido	Cumple
	Teclado	Standard para Windows en Español.	Exigido	Cumple
	Mouse	TouchPad	Exigido	Cumple
	Audio	Integrado	Exigido	Cumple
	Fuente de Alimentación	220 volt AC	Exigido	Cumple
	Batería	3-celdas Litio Ion 50 Wh (como mínimo)	Exigido	Cumple
	Licencias	Windows 10 (64 bits) Windows Office OLP para Gobierno última versión.	Exigido	Cumple
	Certificados	ISO 9001:2008/ ISO 14001 Certificación ENERGY STAR	Exigido	Cumple
Impresoras Multifunción	Cantidad	01 (una)	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Tipo	Multifunción Láser Monocromática	Exigido	Cumple
	Funciones	Impresora, escáner, copiadora, fax	Exigido	Cumple
	Velocidad	29 ppm o superior	Exigido	Cumple
	Resolución	4800 x 600 dpi o superior	Exigido	Cumple
	Procesador	400 MHz o superior	Exigido	Cumple
	Memoria	128 MB o superior	Exigido	Cumple
	Bandejas	Principal de 250 hojas y multipropósito de al menos 1 hoja	Exigido	Cumple
	Dúplex de Impresora	Automático	Exigido	Cumple
	Capacidad de ADF	40 hojas o superior	Exigido	Cumple
	Tamaño de Papel soportado	Carta, A4, Oficio, Personalizado	Exigido	Cumple
	Conectividad	USB 2,0, Ethernet 10/100tx, wireless 802,11 b/g/n	Exigido	Cumple
	Ciclo Máximo	12.000 pág. Como mínimo	Exigido	Cumple
	Sistemas Operativos Compatibles	Windows (32/64-bit) 2000/XP/2003/2088 Server/Vista, Windows 7, Various Linux, OS Mac OS X 10.3 ~ 10.7	Exigido	Cumple
	Capacidad de tóner de reposición	Al menos 1.200 páginas	Exigido	Cumple
	Lenguaje	PCL5e / PCL6	Exigido	Cumple
	Garantía	3 años	Exigido	Cumple
	Respaldo	El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante y/o representante de la marca. En el último caso, este a su vez deberá estar autorizado con el fabricante.	Exigido	Cumple

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Rumbos Un Nuevo Rumbo
Mag. Lic. Ramona Ávalos
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil				
		Las notas deberán estar dirigidas a la Convocante con fecha del año en curso		
	Certificados	ISO 9001:2008/ ISO 14001	Exigido	Cumple
RouterWifi 3G/4G	Cantidad	01 (una)	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Puertos solicitados	Puerto WAN 10/100/1000Mbps RJ-45	≥ 1	Cumple
		Puertos de Switch 10/100/1000 Mbps RJ-45	≥ 4	Cumple
		WLAN: 802.11 a/b/g/n	≥ 1	Cumple
		SMA	≥ 2	Cumple
		USB 2.0	≥ 1	Cumple
		RJ45 Puerto Consola	≥ 1	Cumple
	Condiciones Ambientales	Humedad de Operación	5% a 80%	Cumple
		Temperatura de Operación	0°C a 45°C	Cumple
	Capacidades de WWAN	LTE, HSPA+, HSPA, UMTS, EDGE, GPRS	Exigido	Cumple
		4G embebido: Handover automático, Detección pasiva de fallas de WWAN basada en monitoreo del progreso de tráfico IP, Detección activa de degradación de servicio IP/WWAN basada el poll de tráfico IP: exhibición de retraso, jitter y error de envío de paquetes. Monitoreo en tiempo real de parámetros de radio, almacenamiento local de estadísticas de radio para reportes de evolución de servicio WWAN en consola, gestión automática de operación de la SIM con múltiples criterios de selección: Nivel de señal, tecnología WWAN disponible en la célula (EGPRS o WCDMA), Calidad del enlace (disponibilidad, latencia, jitter, tasa de error), basado en calendario, Contexto Dual PDP - Opcional, Actualización remota de firmware 4G (transferencia FTP).	Exigido	Cumple
	Gestión Simplificada	SoportaCommnad Line Interface (CLI)	Exigido	Cumple
		Netflow v5 y v9	Exigido	Cumple
		Soporta configuración y generación de informes con SNMPv2 (MIB-2, Private-MIB)	Exigido	Cumple
		Soporta Gestión remota Telnet, SSH	Exigido	Cumple
		Carga de archivos TFTP, FTP con USB.	Exigido	Cumple
		Cliente syslog	Exigido	Cumple
		Cliente DynDNS	Exigido	Cumple
		Soporte de Protocolo de Tiempo de Red - NTP	Exigido	Cumple
		Contabilidad RADIUS	Exigido	Cumple
	Configuración de red	Soporta negociación automática para los puertos 10/100/1000	Exigido	Cumple
		Soporta Auto MDI/MDIX	Exigido	Cumple
		Soporta DHCP client	Exigido	Cumple
		Soporta DHCP server	Exigido	Cumple
		Soporta DHCP relay	Exigido	Cumple
		Soporte Completo de VLAN en puertos GigE y Fast Ethernet	Exigido	Cumple
		Soporta Protocolo de tiempo de red (NTP)	Exigido	Cumple
	Alta Disponibilidad	Soporta IEEE 802.1D , y IEEE 802.1w RSTP	Exigido	Cumple
		Soporta Per-VLAN Spanning Tree PVST, PVST+	Opcional	Cumple
		Soporta protocolo de redundancia de ruteo virtual (VRRP)	Exigido	Cumple

GOBIERNO NACIONAL
Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil				
	Seguridad Avanzada	IPSec Cliente y Servidor, compatible con par de tercero	Exigido	Cumple
		Soporta detección automática 802.1X multicliente, multi-VLAN	Exigido	Cumple
		Servicios de Seguridad IPSec: ESP y AH	Exigido	Cumple
		Modos de Operación IPSec: Tunnel y Transport	Exigido	Cumple
		Encriptación: RC4, DES, 3DES, AES	Exigido	Cumple
		Autenticación: SHA-1 y MD5	Exigido	Cumple
		Protocolo IKE	Exigido	Cumple
		Métodos de Configuración ISAKMP: grupos Oakley 1, 2, 5 y 15.	Exigido	Cumple
		NAT - Transversal	Exigido	Cumple
		RRI (Reverse RouteInjection)	Exigido	Cumple
		Certificados Digitales: X.509v3, LDAP, PKIX, PEM, DER	Exigido	Cumple
		Protocolo SCEP (Simple CertificateEnrollmentProtocol)	Exigido	Cumple
		Protocolo NHRP (Next Hop Resolution Protocol)	Exigido	Cumple
		IPSec PMTU Discovery	Exigido	Cumple
		Encriptación GRE y multi-GRE (GRE RC4)	Exigido	Cumple
		Gateway Encryption Transport (GET VPN - GDOI)	Exigido	Cumple
		Dynamic Multipoint IPSec VPNs (DMVPN)	Exigido	Cumple
		L2TP cliente (LAC), Iniciación y servidor (LNS)	Exigido	Cumple
		Compatibilidad L2TP/IPSec de Servidor con clientes Microsoft	Exigido	Cumple
		Filtrado de URL y contenido	Exigido	Cumple
		Filtrado Avanzado de IP	Exigido	Cumple
		AFS - *Advanced Firewall System*incorporado	Exigido	Cumple
		Clasificación avanzada de paquetes y marcado.	Exigido	Cumple
		Control de Acceso RADIUS	Exigido	Cumple
		Soporta SSH para sesiones CLI seguras compatibles con PKI	Exigido	Cumple
		Soporta Autenticación de usuario RADIUS y LDAP centralizada	Exigido	Cumple
	Compresión de Datos	Compresión IPHC	Exigido	Cumple
		Compresión Van Jacobson	Exigido	Cumple
		Compresión STA LZS	Exigido	Cumple
	QoS	Soporta etiquetado basado en interface, sub-interface, protocolo, puerto, MAC y tamaño (Diffserv)	Exigido	Cumple
		Control de Congestión: FIFO, priorización de colas	Exigido	Cumple
		Modulación de tráfico: ATM, FrameRelay. Fragmentación en FrameRelay.	Exigido	Cumple

May Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: *021-560-400/7*
Asunción - Paraguay

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil				
	Enrutamiento y Multicast en Capa-2 y Capa-3	IP, ARP, Proxy ARP, Enrutamiento estático, RIPv1, RIPv2, OSPFv2, BGP-4, BFD, Compatible con HSRP, VRRP, Multi-VRF,IGMP, IGMP-proxy, MOSPF, Cliente/Servidor/Relay DHCP, cliente NTP, Cliente y Proxy DNS, cache DNS, Actualización Dinámica DNS, Cliente DynDNS, NAT, PAT, Mapeo de puertos y excepciones NAT, Firewalling PAT, múltiple direccionamiento por interface, interfaces Loopback	Exigido	Cumple
		Bridge over PPP (BCP), STP, RSTP, Multiples Dominios de Bridge, Bridging y Routing simultáneo, CoS, PVST (o similar), Source Routing, MAC filtering y NetBIOS.	Exigido	Cumple
	Características Wi-Fi	IEEE 802,11a/b/g/n, Potencia de Transmisión seleccionable, Selección automática de velocidad, IEEE 802,11i, WPA, Encriptación (AES, TKIP, WEP), ESSID, Filtrado MAC, QoS (AIFS, Cwmin y Cwmáx)	Exigido	Cumple
		Frecuencia de Operación en la Banda de 2.4 GHz		
	Otra funcionalidad	Servidor SIP compatible con Comunicaciones Unificadas, con características de Centralita (IP-PABX): Grupo de llamadas, grupo de búsqueda, grupos de captura, discado doble, grabación local de mensajes, transferencia ciega y atendida de llamadas.	Exigido	Cumple
	Certificados	ISO 9001	Exigido	Cumple
	Autorización	El oferente deberá ser representante oficial y distribuidor autorizado del fabricante del equipo ofertado. Deberá presentar documentación firmada por un representante del fabricante con potestades sobre nuestra región. Dicha firma deberá estar autenticada en origen. El documento deberá estar consularizado en origen y estar inscripto en la dirección general de los registros públicos del registro público de comercio del Paraguay. La documentación deberá estar vigente	Exigido	Cumple
	Soporte Técnico	Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del Registro Civil a la del Oferente y viceversa, a cargo del Oferente. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipamiento por el equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación.	1 año	Cumple
UPS 1200 VA	Cantidad	1 (uno)	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Características de Salida			

Mag. Lic. Raquel
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Lic. Yeny Esperanza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-4007
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil				
	Potencia de Salida	Igual o superior 720 Vatios / 1200 VA	Exigido	Cumple
	Tensión de salida	220 o 230V	Exigido	Cumple
	Frecuencia de salida	Igual o mejor que 50/60 Hz +/- 3 Hz	Exigido	Cumple
	Conexiones de salida	Igual o mayor a (3) salidas IEC 320 C13 (Protegidas por baterías) + Igual o mayor a (3) salidas IEC 320 C13 (Con Protección contra sobretensiones solamente)	Exigido	Cumple
	Topología	Línea Interactiva	Exigido	Cumple
	Tipo de Onda de Salida	Aproximación acompasada de una onda sinusoidal	Exigido	Cumple
	Características de Entrada			
	Entrada de voltaje	220 o 230V	Exigido	Cumple
	Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible)	Exigido	Cumple
	Variación o Rango de Entrada	Igual o mejor que 180 - 290V al 100% de Carga	Exigido	Cumple
	Tipo de enchufe	IEC-320 C14 o similar	Exigido	Cumple
	Baterías			
	Tipo de batería	Batería seca, sellada y Libre de todo mantenimiento. Las baterías deben ser del tipo cambiables en caliente por el usuario sin herramientas.	Exigido	Cumple
	Tiempo de recarga de batería	Igual o menor a 8 horas	Exigido	Cumple
	De las baterías	No serán aceptadas baterías de suministro local.	Exigido	Cumple
	Autonomía con 130Vatios de Carga	Igual o mayor a 48 minutos de autonomía con Una PC + Monitor (130 Vatios de carga)	Exigido	Cumple
	Autonomía con 720Vatios de Carga	Igual o mayor a 5 minutos de autonomía con Una PC + Monitor (720 Vatios de carga)	Exigido	Cumple
	Otras exigencias			
	Panel de Control	Display LCD, que muestre todos los parámetros del UPS	Exigido	Cumple
	Puerto Interfaz	USB (Debe incluir cable de gestión y Software de Gestión "Auto-Shutdown Software")	Exigido	Cumple
	Ventilador interno	Exigido. Debe expulsar (extraer) el aire caliente para prevenir la vida útil del UPS y de su batería.	Exigido	Cumple
	Alarmas	Alarma de batería encendida: alarma de carga de batería baja:	Exigido	Cumple
	Protección contra sobrecarga	Igual o mejor que 440 Joules	Exigido	Cumple
	Regulador AVR	Debe corregir tanto las bajadas de tensión así como las sobretensiones sin emplear las baterías.	Exigido	Cumple

Abog. Lic. Ramona Arapaio
Dirección de Administración
DGREC
GOBIERNO NACIONAL
Cambiemos Juntos Un Nuevo Rumbo

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil				
	Protección	a) UPS: Vía Disyuntor automático con reposición manual (no serán aceptados fusibles comunes)	Exigido	Cumple
		b) Línea de Red Ethernet, vía Conector RJ45 (IN-OUT)	Exigido	Cumple
		c) Línea de Tel/Fax/Modem, vía Conector RJ11 (IN-OUT)	Exigido	Cumple
	Modo de Cotizar	No es aceptable indicar "CUMPLE". Los oferentes deberán indicar claramente las especificaciones técnicas del equipo cotizado.	Exigido	Cumple
	Página WEB del Fabricante	Los oferentes deberán indicar claramente el LINK a la página Web del Fabricante para corroborar las especificaciones técnicas del equipo cotizado	Exigido	Cumple
	Certificaciones y Aprobaciones			
	Certificaciones	ISO 9001:2008; ISO 14001:2004	Exigido	Cumple
	Aprobaciones	Marcado CE, EN 62040-1, IEC 62040-2, ENERGY STAR	Exigido	Cumple
	Directiva REACH	Norma REACH: No contiene sustancias altamente preocupantes (SVHC)	Exigido	Cumple
	Certificación medioambiental	RoHS	Exigido	Cumple
	Servicio de Asistencia Técnica en Paraguay			
	Servicio de Asistencia Técnica en Paraguay	El fabricante, mediante nota expresa para esta licitación, deberá certificar que existe al menos un CAS (Centro autorizado de Servicio) en Paraguay y asimismo deberá garantizar en forma expresa que cuenta con existencia de partes y repuestos para una inmediata atención y que el CAS prestará el Servicio Técnico que pudiera ser requerido por la Convocante ante cualquier evento.	Exigido	Cumple
	Garantía			
	Garantía	(2) dos años como mínimo y debe cubrir Partes, mano de Obra y baterías sin costo alguno para la Convocante.	Exigido	Cumple
Telefonía IP	Cantidad	01 (una)	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Pantalla	Resolución igual o mayor a 128x64 pixeles	Exigido	Cumple
		5 líneas simultaneas o superior	Exigido	Cumple
		Backlight	Exigido	Cumple
	Conectividad	1x puerto RJ45 LAN	Exigido	Cumple
		1x RJ-45 PC	Exigido	Cumple
		1x 3.5mm para auricular	Exigido	Cumple

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo
Mag. Lic. Ramona
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Esperanza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil				
		1 x USB	Exigido	Cumple
	Ajuste de posición	Como mínimo dos posiciones	Exigido	Cumple
	Características de audio	Tecla de silencio (on/off)	Exigido	Cumple
		Tecla de manos libres (on/off) con indicador LED	Exigido	Cumple
		Teclas de volumen (+ / -)	Exigido	Cumple
		VoiceActivityDetection (VAD)	Exigido	Cumple
		Control NoiseGeneration (CNG)	Exigido	Cumple
		Silencio (Mute)	Exigido	Cumple
		Control de volumen	Exigido	Cumple
	Directivas	RoHS	Exigido	Cumple
		WEEE 2012/19/EU	Exigido	Cumple
	Directorio	Local ≥ 300 registros	Exigido	Cumple
		Corporativo ≥ 700 registros	Exigido	Cumple
		Soporte de directorio LDAP/XML	Exigido	Cumple
	Administración	Auto-provisión por FTP, TFTP, HTTP, HTTPS	Exigido	Cumple
		Configuración via navegador web	Exigido	Cumple
		Soporte de telnet	Exigido	Cumple
		Soporte de TR069	Exigido	Cumple
		Exportación de logs del equipo	Exigido	Cumple
		Soporte de LLDP	Exigido	Cumple
	Códec de audio	G.711 ley A y ley μ	Exigido	Cumple
		G.723.1	Exigido	Cumple
		G.729AB	Exigido	Cumple
	Soporte de estándares RFC	RFC 4028, 2617,3263, 2833, 3261, 2131, 3892	Exigido	Cumple
	Multilenguaje	Soporte de varios idiomas	Exigido	Cumple
	Funcionalidades telefónicas	Ring tone personalizado	Exigido	Cumple
		Rediscar	Exigido	Cumple
		Silencio (Mute)	Exigido	Cumple
		Discado directo IP	Exigido	Cumple
		No molestar	Exigido	Cumple
		Registro de llamadas: discado, recibido, perdidas: 50 como mínimo de cada una	Exigido	Cumple
		Discado rápido	Exigido	Cumple
		Correo de voz	Exigido	Cumple
		Soporte multilínea: 2 líneas como mínimo.	Exigido	Cumple
		Conferencia	Exigido	Cumple
		Auto-contestación	Exigido	Cumple
		Caller ID	Exigido	Cumple
	Seguridad	Soporte de VPN	Exigido	Cumple
		Etiquetado VLAN	Exigido	Cumple
		Seguridad de capa transporte (TLS)	Exigido	Cumple
	Estándares	EN 60950-1	Exigido	Cumple
		IEC 60950-1	Exigido	Cumple
	QoS	802.1p (SIP y RTP QoS)	Exigido	Cumple
		DSCP	Exigido	Cumple
	Funcionalidad avanzada	Redundancia de servidor SIP	Exigido	Cumple
	Montaje en pared	Capacidad de montaje en pared	Exigido	Cumple
	Teclas	Teclas de selección de cuentas SIP: como mínimo 2	Exigido	Cumple
		Tecla de buzón de voz con indicador led	Exigido	Cumple
		Tecla de auricular con indicador led	Exigido	Cumple

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Más Juntos Un Nuevo Rumbo
Mag. Lic. Ramona Ayala
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Esperanza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: 021-560-400/7
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil				
		LED indicador de llamada entrante	Exigido	Cumple
		Tecla de retención (hold)	Exigido	Cumple
		Tecla de rediscar (redial)	Exigido	Cumple
		Tecla de transferencia	Exigido	Cumple
		Tecla de conferencia	Exigido	Cumple
	Cumplimiento de normas EMC	EN 55024	Exigido	Cumple
		EN55022 Clase B	Exigido	Cumple
		CISPR 22 Clase B	Exigido	Cumple
	Alimentación	Powerover Ethernet (PoE)	Exigido	Cumple
	Condiciones ambientales	Temperatura de operación: 0 a 45°C como mínimo	Exigido	Cumple
		Humedad: 10% a 90%	Exigido	Cumple
	Técnicos certificados	El oferente deberá contar con un técnico certificado por el fabricante de los equipos en instalación y configuración de los mismos. Se deberá avalar dicha condición presentando las certificaciones respectivas.	Exigido	Cumple
	Compatibilidad	Se deberá entregar certificado de compatibilidad, donde exprese interoperabilidad de todas sus funcionalidades con el sistema de telefonía existente en el Registro Civil. Se deberán incluir todas las licencias necesarias para la instalación de los nuevos internos IP en el sistema.	Exigido	Cumple
	Autorización del fabricante	El oferente deberá ser representante oficial y distribuidor autorizado del fabricante del equipo ofertado. Deberá presentar documentación firmada por un representante del fabricante con potestades sobre nuestra región. La documentación deberá estar vigente	Exigido	Cumple
Rack 12U	Cantidad	01 (una)	Exigido	Cumple
	Marca	Indicar	Exigido	Cumple
	Modelo	Indicar	Exigido	Cumple
	Tamaño	12 U	Exigido	Cumple
	Panel Frontal	Puerta de Vidrio Templado	Exigido	Cumple
	Seguridad	Cerradura con llave	Exigido	Cumple
	Pivotante	Con ángulo de giro 180	Exigido	Cumple
	Capacidad de carga	≥ 30 KG	Exigido	Cumple
	Material de fabricación	Acero laminado en frio, con acabado de pintura electroestática.	Exigido	Cumple
	Ventilación	Con capacidad de instalar ventilador de techo	Exigido	Cumple
	Garantía de fabrica	Se debe incluir en la oferta una garantía escrita extendida por el fabricante de los equipos donde se garantice el cambio de los equipos por cualquier problema de fabricación por un periodo de 2 años.	Exigido	Cumple
Instalación	Se deberá prever el montaje y traslado de las oficinas en sitios finales designados por la Convocante. Siendo estas localidades dentro del territorio nacional		Exigido	Cumple
	Traslado, materiales, mano de obra y puesta en marcha de las oficinas móviles.		Exigido	Cumple

Mag. Lic. Ramona Arandá
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

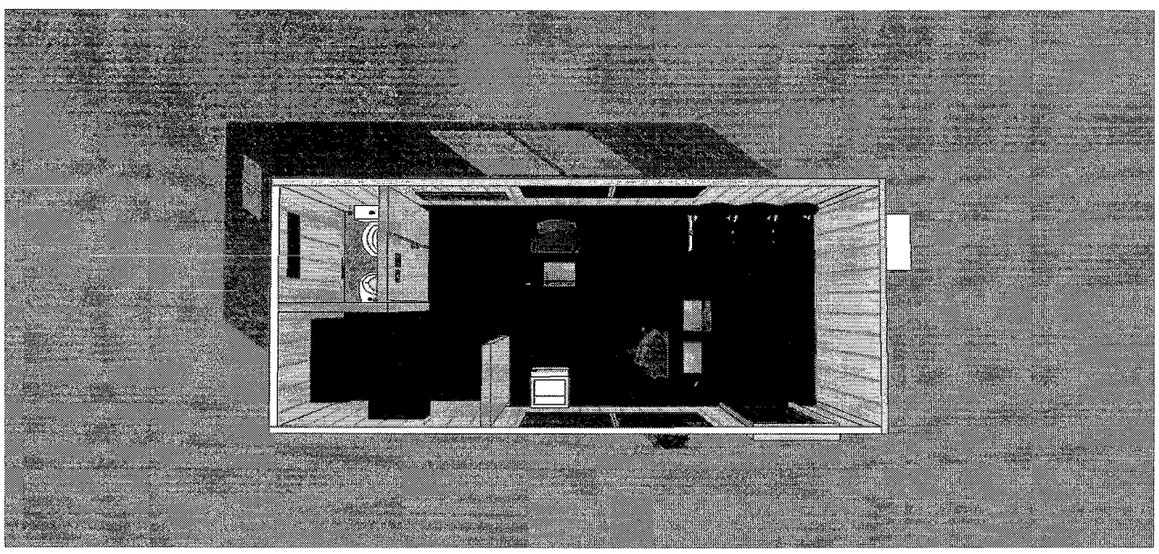
Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
del Estado Civil

Planilla N° 2 – Contenedor Móvil			
	Debe contemplarse la instalación, configuración y puesta en marcha de las nuevas oficinas. Incluyendo el montaje de todas las dependencias dentro de ellas (Sanitarios, sistema de tratamiento de efluentes, tanques de agua, etc.). También se debe contemplar la configuración y puesta en marcha de todos los equipos activos que hacen al sistema de comunicación (Computadoras, Impresoras, UPS, routers, Teléfonos IP). Las localidades finales serán definidas por la Convocante.	Exigido	Cumple
	Para la instalación del cableado del Sistema de Comunicación de los equipos activos deben considerarse PatchPanels, PatchCords, y todos los materiales necesarios para la interconexión	Exigido	Cumple
	Deberá ser de Cableado CAT.6 (mínimo)	Exigido	Cumple
	El oferente se compromete a dar garantía contra desperfectos de fábrica de todo el sistema por el periodo de 1 año. Se excluye de esta garantía desperfectos causados por eventos de fuerza mayor, como desastres naturales, descargas eléctricas y otros.	Exigido	Cumple

Sección III. SUMINISTROS REQUEIDOS-ESPECIFICACIONES TECNICAS:

1) **<u>Contenedores Estáticos/Fijos:</u> GRAFICO DE ESQUEMA DE DISTRIBUCION:(Escritorios, armarios y ventana).**



2) **<u>Donde dice:</u>** <u>(Para ambos contenedores).</u>

- **PERSIANA**, se agrega: la persiana debe ser metálica y externa, se refiere a esta como un mecanismo adicional de seguridad para la puerta de acceso.
- **VENTANAS,** se agrega: las ventanas pueden ser tanto del tipo utilizados en vehículos como del tipo utilizados en viviendas, se recomienda la utilización de ventanas del tipo utilizado en viviendas.
- **SANITARIO,** se agrega: la cámara séptica debe estar incluida en cada contenedor. **(Para contenedores estáticos/fijos).**

Lic. Ramona Aranda
Dirección de Administración
DGREC

GOBIERNO NACIONAL
Juntos Un Nuevo Rumbo

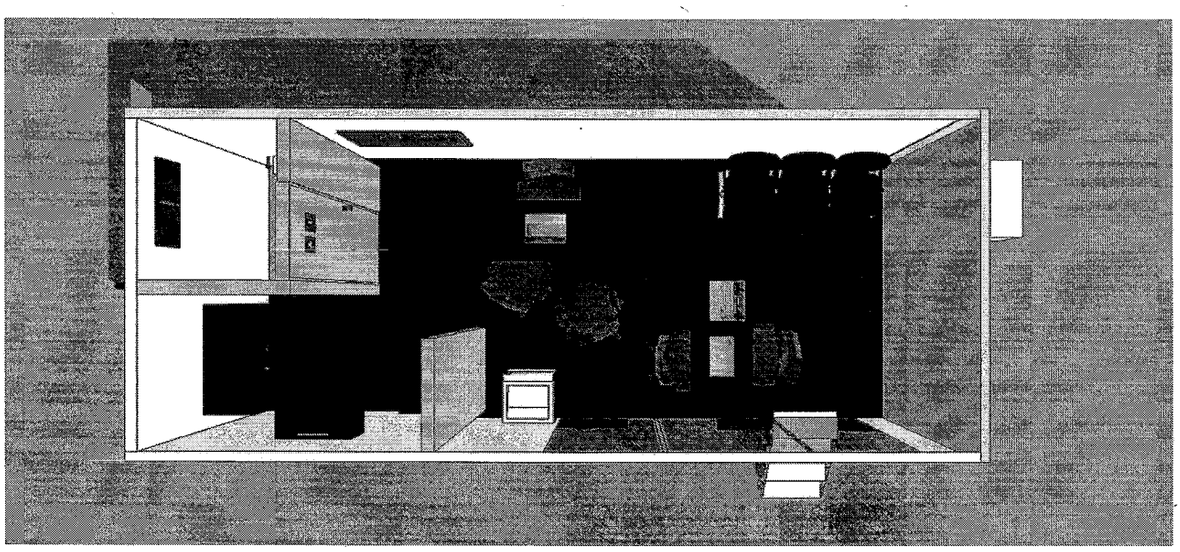
Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: *021-560-400/7*
Asunción - Paraguay

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil

3) **SE AGREGA: SE DEBEN CONSIDERAR EN LA OFERTA LOS COSTOS NECESARIOS (MATERIALES Y MANO DE OBRA) PARA LA CONSTRUCCION CIVIL NECESARIA PARA LA BASE DE LOS "CONTENEDORES FIJOS".**

4) **Contenedores Móviles:GRAFICO DE ESQUEMA DE DISTRIBUCION:**(Escritorios, armarios y ventana).



LA FIRMA COMTEL S.A. CUMPLE EN SU TOTALIDAD CON LOS REQUERIMIENTOS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS CONFORME AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.

Mag Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Speranza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
del Estado Civil

Avda. Lapacho entre Concepción y Cedro
Telefax: *021-560-400/7*
Asunción - Paraguay

ANEXO Nº 3

"LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2016- "ADQUISICIÓN DE OFICINAS TIPO MODULO CONTENEDOR, ESTÁTICAS Y MÓVILES PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL-LLAMADO PLURIANUAL 2016-2017". ID: PORTAL N°: 318.172

CUADRO DE CALCULOS DE RATIOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO FISCAL 2013 - 2014-2015.

COMTEL S.A.

	2.013		2.014		2.015		SUMA DE LOS TRES AÑOS	PROMEDIO	SITUACION
RATIOS DE LIQUIDEZ									
ACTIVO CORRIENTE	14.648.148.769	5,75	16.303.983.742	2,47	26.782.773.844	2,06	10,28	3,42	CUMPLE
PASIVO CORRIENTE	2.547.657.101		6.610.272.779		12.995.980.476				
ENDUDAMIENTO									
PASIVO TOTAL	8.354.404.412	0,53	6.610.272.779	0,38	12.995.980.476	0,44	1,35	0,45	CUMPLE
ACTIVO TOTAL	15.623.433.146		17.437.053.096		29.782.773.844				
RENTABILIDAD									
UTILIDAD NETA	2.522.686.687	0,79	3.721.285.155	0,89	5.041.280.997	0,81	2,49	0,82	CUMPLE
CAPITAL	3.200.000.000		4.200.000.000		6.200.000.000				

Mag Lic. Ramona Aranda
Directora
Dirección de Administración y Finanzas
DGREC

Lic. Yeny Esperanza Storm
Coordinadora
Coordinación Administrativa

Lic. Macarena Vargas
Asistente de Dirección
Dirección General
Registro del Estado Civil