COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Unidad Operativa de Contrataciones N° 3
*****

INFORME DE EVALUACION DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 52/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"

El presente documento se formula a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de recepción, apertura y evaluación de las ofertas presentadas en el proceso de **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 52/2017** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"**, convocado por la Unidad Operativa de Contratación N°3, "Comando de la Armada", para el Ejercicio Fiscal año 2017.

Así mismo, se expone en este documento la calificación de las ofertas y las razones que se han tenido en cuenta para rechazar o aceptar las propuestas. El formato utilizado para elaborar el presente informe, se adecua a lo dispuesto en el Artículo 64 del Decreto 21.909, que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Se cursó invitación a los siguientes oferentes: **SERVICIOS TÉCNICOS S.R.L., SPACED DIGITAL S.A., TECNOLOGIAS DEL SUR S.A., TECNO PLUS INGENIERIA S.A. y WON KI CHUNG;** se difundió además a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), con lo que el llamado estuvo abierto para todos los interesados en presentar sus respectivas ofertas, de conformidad a las disposiciones legales vigentes que rige la materia.

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de sobres se llevó a cabo el día **martes 10 de octubre del 2017,** a las 09:15 hs, en un Acto formal y Público, en la Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones, en el que participaron los integrantes de la UOC indicada en el **ACTA N° 105/2017 DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 52/2017** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"**, la cual forma parte del presente informe. En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes:

N°	OFERENTES	Moto total de la oferta
1	**DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**	**Gs. 14.390.000.-**
2	**HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger**	**Gs. 31.180.000.-**
3	**LV SERVICE de Luis Viveros**	**Gs. 2.280.000.-**
4	**INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz**	**Gs. 11.730.000.-**
5	**A y J SERVISCOM de Juan Fleitas**	**Gs. 28.080.190.-**

OBSERVACIÓN:

El señor **ELENIO URBIETA CORONEL**, en representación de la **firma DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** deja la siguiente observación: Que la empresa **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger**, no es centro autorizado de servicios para la marca Canon en el lote N° 5. La planilla de oferta para el lote N° 5, tiene inconsistencias, no especifica el total de cada ítem, la columna de los ítems está vacía. Lo cual será evaluado más adelante durante el proceso de evaluación.

Seguidamente, se presenta un resumen de la tarea de Evaluación de las ofertas, efectuada de conformidad al método establecido en el **Art. 61° del Decreto P.E. N° 21.909 QUE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**, que entre otros expresa*: para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación.*

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial "..."
2. Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias.

3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación, como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
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".

A fin de verificar el cumplimiento de los documentos presentados y solicitados se utilizará el criterio **"CUMPLE"** o **"NO CUMPLE".**

2. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS CON RESPECTO A LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL.

La evaluación se inicia verificando el cumplimiento de las ofertas respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial.

Oferentes	Poder Suficiente	Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Declaración Jurada Art. 40 y 20	Planilla de Ofertas Debidamente Completado
DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LV SERVICE de Luis Viveros	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
J SERVISCOM de Juan Fleitas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Así como lo expresado en el Acta de Apertura, se procede a realizar nuevamente un análisis de del Formulario de Ofertas presentado por la firma ***HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger***, donde se constata que dicho formulario se adecua a lo publicado en el Portal de la DNCP, la empresa en cuestión presenta su planilla de oferta, en el cual se detalla la cantidad de los servicios solicitados en los lotes, los números de los ítems y sub ítems en cada lote, la descripción de los servicios, el precio unitario en cada sub ítem y el precio total de cada lote; de conformidad al formato publicado por la DNCP, por lo que el efecto de no colocar el total de precios de cada ítem dentro de cada lote no representa una desviación, reserva u omisión significativa, **basado en el Artículo 58 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"** que dispone: ...Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones significativas. Constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella que: 3. De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, tales como la falta de garantía de mantenimiento de oferta o extensión de ésta en desacuerdo con los requerimientos del Pliego, la falta de presentación de formularios de oferta y lista de precios debidamente firmados y completados, ausencia o insuficiencia de los poderes del firmante de la oferta para obligar al oferente, entre otras . Afecta de manera sustancial el alcance y la calidad de los bienes y servicios conexos o de las obras, especificados en el Pliego de Bases y condiciones; por lo que se constata que la planilla presentada ***CUMPLE*** con lo solicitado por la convocante.

Realizada la verificación de la planilla de oferta de la firma comercial **LV SERVICE de Luis Viveros**, se pudo visualizar que las mismas contenías errores de cálculo aritméticos, quedando como sigue:

LV SERVICE de Luis Viveros de 2.280.000.- baja a 2.250.000.-

Se procede a informar a la firma comercial **LV SERVICE de Luis Viveros**, por Nota de la UOC N° 1.400 de fecha 16 de octubre del 2017, que su oferta presentada contiene errores de cálculo aritméticos y que los mismos serán ajustados, solicitándole la aceptación del mismo; dicha respuesta deberá ser comunicada a la UOC para el día martes 17 de octubre del corriente a las 16:00 hs.

Llegada la hora y fecha establecida la firma comercial **LV SERVICE de Luis Viveros;** presenta su respectiva Nota en contestación a lo solicitado por la UOC, en la cual manifiesta que evidentemente se produjo un error aritmético, aceptando las correcciones aritméticas de su respectiva oferta, procediéndose de esta forma a realizar las correcciones correspondientes.

Conforme a las verificaciones realizadas, en cuanto al análisis detallado de las documentaciones de carácter sustancial se puede constatar que la ofertas presentadas por las firmas comerciales **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger, LV SERVICE de Luis Viveros, INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz y A y J SERVISCOM de Juan Fleitas; "CUMPLEN"**, con los requisitos exigidos por la convocante.

3. COMPARACIÓN DE PRECIOS Y AGRUPAMIENTO DE OFERTAS

Teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación es POR ITEMS y de conformidad a lo establecido en el inciso "2" del Artículo 61 del Decreto 21.909/03, la Unidad Operativa de Contrataciones procede a agrupar en orden numérico de menor a mayor. Quedando como sigue:

SISTEMA DE ADJUDICACION: **POR ITEMS**

Lote N° 1: "Mantenimiento y reparación de CPU de escritorio"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	LV SERVICE de Luis Viveros	1.800.000.-
2	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	2.208.000.-
3	INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz	2.520.000.-
4	A y J SERVISCOM de Juan Fleitas	2.754.000.-

Lote N° 2: "Mantenimiento y reparación de proyector"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	1.820.000.-
2	INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz	1.920.000.-
3	A y J SERVISCOM de Juan Fleitas	2.142.800.-

Lote N° 3: "Mantenimiento y reparación de notebook"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	LV SERVICE de Luis Viveros	450.000.-
2	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	552.000.-
3	INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz	630.000.-
4	A y J SERVISCOM de Juan Fleitas	688.500.-

Lote N° 4: "Mantenimiento y reparación de impresoras multifunción y fotocopiadoras - XEROX"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	3.092.500.-
2	A y J SERVISCOM de Juan Fleitas	3.707.000.-

Lote N° 5: "Mantenimiento y reparación de fotocopiadora e impresora - CANON"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	8.302.000.-
2	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	14.390.000.-

Lote N° 6: "Mantenimiento y reparación de Impresora HP"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	3.250.000.-
2	INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz	3.500.000.-
3	A y J SERVISCOM de Juan Fleitas	4.250.040.-

Lote N° 7: "Mantenimiento y reparación de Impresora Multifunción KYOCERA"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	2.521.000.-
2	A y J SERVISCOM de Juan Fleitas	3.016.300.-

Lote N° 8: "Mantenimiento y reparación de Impresora - LEXMARK"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	5.475.000.-
2	A y J SERVISCOM de Juan Fleitas	6.666.300.-

Lote N° 9: "Mantenimiento y reparación de fotocopiadora - SHARP"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	1.159.500.-
2	INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz	1.320.000.-
3	A y J SERVISCOM de Juan Fleitas	1.422.050.-

Lote N° 10 "Mantenimiento y reparación de Fotocopiadoras TOSHIBA"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	1.362.000.-
2	A y J SERVISCOM de Juan Fleitas	1.636.800.-

Lote N° 11 "Mantenimiento y reparación de impresora multifunción SAMSUNG"

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	1.438.000.-
2	A y J SERVISCOM de Juan Fleitas	1.796.400.-
3	INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz	1.840.000.-

Considerando lo Establecido en la Carta de Invitación del presente llamado en cuanto al Margen de Preferencia a los Productos y Servicios de Origen Nacional, se procede a verificar las ofertas presentadas por los oferentes, constatándose que las firmas **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A** presentaron el Certificado de Origen Nacional expedido por la Autoridad competente, por tal motivo se procede a solicitar a las demás firmas por medio de las Notas

N° 1.400, 1.401 y 1.402 respectivamente a las firmas **LV SERVICE de Luis Viveros, INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz y A y J SERVISCOM de Juan Fleitas;** que presenten lo siguiente:

- Certificado de Origen Nacional, expedido por la Autoridad competente.

Dicho pedido debe ser elevado a la UOC para el día martes 17 de octubre del corriente para las 16:00 hs.

Además se procede a solicitar a la firma **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger** por medio de la Nota N° 1.403 respectivamente otros documentos mencionados a continuación de tal forma a proseguir con el proceso de evaluación de su oferta en cuanto a la Capacidad Técnica solicitada por la convocante:

- El potencial oferente deberá presentar Constancia de ser "Centro Autorizado de Servicio Técnicos" en el país para el **Lote N° 5 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA E IMPRESORA – CANON,** para la realización de trabajos de mantenimiento y reparación de los equipos de la marca CANON.

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado ningunas de las firmas mencionadas más arriba; presentan el Certificado de Origen Nacional solicitado; se procederá a aplicar el Margen de Preferencia a la Empresa **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger** en los lotes N° 1 y 3 y a **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** en el lote N° 5. La empresa **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger** no presenta el documento solicitado, motivo por el cual **NO CUMPLE** con lo solicitado en el PBC para el Lote N° 5 en Cuanto a Capacidad Técnica y se procederá a considerar la siguiente oferta más baja.

Del agrupamiento de las ofertas, se obtiene lo siguiente:

- ✓ La Firma **LV SERVICE de Luis Viveros,** presenta las ofertas más bajas en los Lotes N° 1, y 3 por lo cual se determinan que son las más económicas del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.
- ✓ La Firma **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger,** presenta las ofertas más bajas en los Lotes N° 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 por lo cual se determinan que son las más económicas del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.
- ✓ La Firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.,** presenta la oferta más baja en el Lote 5, por lo cual se determina que es la más económica del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.

4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LAS FIRMAS: ***LV SERVICE de Luis Viveros y HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.***

Para este análisis detallado, se procedió conforme al artículo 34, penúltimo párrafo de la **Ley N° 2.051/03 De Contrataciones Públicas,** "las ofertas se aceptaran siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente".

Seguidamente, presentamos un resumen del análisis detallado de los demás documentos solicitados por la convocante en la carta de invitación de carácter formal, en cuanto a la Capacidad Legal, Análisis de los Precios Ofertados, Capacidad técnica, capacidad Financiera y Experiencia, de las firmas comerciales que en la etapa anterior fueron calificadas como las más convenientes.

a) Capacidad legal para personas Físicas.

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de las empresas ***LV SERVICE de Luis Viveros y HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger.***, conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando el siguiente resultado:

REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS POR LA CONVOCANTE PARA PERSONAS FÍSICAS.	LV SERVICE de Luis Viveros	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	**CUMPLE**	**CUMPLE**
c) Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
e) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	**CUMPLE**	**NO APLICA**
f) Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta.	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Para dar continuidad al proceso de evaluación de las ofertas presentadas en cuanto a la Capacidad Legal, se procedió a solicitar mediante Nota de la UOC N° 1.400 de fecha 16 de octubre del corriente, a la firma comercial ***LV SERVICE de Luis Viveros,*** dicha Nota fue remitida al correo del Señor LUIS ALBERTO VIVEROS BARRIOS, quien acusó recibo del mismo la Señorita ALEJANDRA QUINTANA; lo siguiente:

- Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.

Además, en dicha Nota también le fue solicitado otro documento mencionado a continuación de tal forma a proseguir con el proceso de evaluación de su oferta en cuanto a la Capacidad Financiera y la verificación de las especificaciones técnicas solicitadas por la convocante:

- Balances Generales firmados por un contador público matriculado de los 3 ejercicios (2014, 2015 y 2016).

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado la firma ***LV SERVICE de Luis Viveros***, presenta su fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente requerido por la convocante y manifiesta de que no presenta el formulario de información financiera con Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad por no poseer Balance General ni Estados de Resultados, porque se encuentra inscripto en la categoría de IRPC (Impuesto a la Renta para pequeños contribuyentes) y por tal motivo carece de información para poder completar el formulario, manifiesta además de que presenta copia del formulario N° 106 del Impuesto a la Renta para Pequeños Contribuyentes de los años 2014, 2015 y 2016, considerando lo presentado por el oferente y lo establecido en la Carta de Invitación del presente llamado en donde se determina que para la evaluación y comparación de las ofertas, la Convocante utilizará los siguientes criterios, c. **Capacidad Financiera**: *Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems:*

***Ratio de Liquidez**: activo corriente / pasivo corriente*

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 años. (2014 – 2015 - 2016)

***Endeudamiento:** pasivo total / activo total*

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 años. (2014 – 2015 - 2016)

Rentabilidad: *(Utilidad Neta/Ventas Netas) x 100) no deberá ser negativo el promedio de los 3 años. El promedio en los 3 años, no deberá ser negativo. (2014 – 2015 - 2016)*
Los oferentes deberán presentar los Balances Generales firmado por un contador público matriculado de los 3 ejercicios (2014 – 2015 - 2016), esta UOC considera que con los datos presentados por el oferente no son los solicitados por la convocante y por tal motivo se procede a ***desestimar*** su oferta basado en el Artículo 59 del Decreto 21909 que reglamenta la Ley 2051/13 "De Contrataciones Públicas", penúltimo párrafo que dispone: ***"Si el oferente no presentase lo solicitado por la Convocante, ni aceptare la corrección de errores aritméticos, su oferta podrá ser rechazada"*** , además con los datos presentados sobre su situación financiera, no puede demostrarse que la firma ***LV SERVICE de Luis Viveros*** se encuentra dentro de los parámetros exigidos por la convocante por tal motivo ***"NO CUMPLE"*** con lo requerido en la Carta de Invitación del presente llamado.

REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS POR LA CONVOCANTE PARA PERSONAS JURIDICAS.	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.
a) 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**
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	**CUMPLE**
c) Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	**CUMPLE**
d) Fotocopia simple 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 el caso de las sociedades anónimas.*.	**CUMPLE**
e) Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	**CUMPLE**
f) Fotocopia simple de la patente municipal.	**CUMPLE**

A tal efecto y en base a lo expuesto arriba, se procede a un nuevo agrupamiento de las ofertas, obteniéndose lo siguiente:

- ✓ La Firma **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger,** presenta las ofertas más bajas en los Lotes N° 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 por lo cual se determinan que son las más económicas del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.
- ✓ La Firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.,** presenta la oferta más baja en el Lote 5, por lo cual se determina que es la más económica del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.

PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTICULO 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 N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

REQUISITO	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.
En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Además, se verificó en la Base de Datos del SINARH, si los componentes, como así, representantes o socios de las firmas *LV SERVICE de Luis Viveros, HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.,* figuran comprendidos en las prohibiciones contenidas en los incs. "a" y "b" del Articulo 40 de la Ley 2051/03, para dicho procedimiento el resultado fue el siguiente:

N°	NOMBRE	EMPRESA	C.I.	OBSERVACION
3	Carlos Alberto Holtzberger Zapattini	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	2.278.535	Figura en los Registros del SINARH
4	Hugo Giménez Aguiar	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	2.359.981	No Figura en la base de datos del SINARH.
5	Marcial Virginio Leiton Rodríguez	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	509.529	No Figura en la base de datos del SINARH.
6	José Manuel Flecha Cosp	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	698.987	No Figura en la base de datos del SINARH.
7	Sergio Gustavo Pérez Benítez	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	394.226	Figura en la base de datos del SINARH.

Al realizar la verificación en la base de datos del SINHAR, se constató que el Sr. Carlos Alberto Holtzberger Zapattini con C.I. N° 2.278.535, figura como funcionario existente en otra entidad. Al respecto se visualiza que la misma figura como Contador en el Ministerio de Justicia y Trabajo desde el 01/12/2010 hasta el 31/12/2010, fecha en el cual se le dio de baja del mismo.

Lo mismo acontece con el caso del Sr. Sergio Gustavo Pérez Benítez C.I. N° 394.226, figura como funcionario existente en otra entidad, concretamente en el Ministerio de Hacienda, según lo constatado en el reporte generado por el SINARH, pero analizado a profundidad se pudo verificar que el misma fue dado de baja el 30/06/07, a lo que la convocante no encuentra impedimento a las firmas HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., para ejecutar el contrato. Motivo por el cual, se conviene establecer que el oferente en cuestión no se encuentra comprendido en las prohibiciones previstas en los incs. a) y b) del artículo 40 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Por tanto, las empresas **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., "CUMPLEN"** con los requisitos solicitados y por lo cual se confirma que están calificadas legalmente para proveer los bienes solicitados por la Convocante, no así la oferta de la firma **JUST IN TIME S.A.,** que fue **DESESTIMADA** basado en el Artículo 59 del Decreto 21909 que reglamenta la Ley 2051/13 "De Contrataciones Públicas", penúltimo párrafo que dispone: ***"Si el oferente no presentase lo solicitado por la Convocante, ni aceptare la corrección de errores aritméticos, su oferta podrá ser rechazada"***.

b) Análisis de los Precios Ofertados

Se tuvo en cuenta lo establecido en la Resolución **DNCP N° 1173/2016 "POR LA CUAL SE DISPONE LA MODIFICACION DEL ARTICULO 2° DE LA RESOLUCION 956/16 EN LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVA A LA ESTIMACION DEL COSTO Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACION PARA LA EVALUACION DE LOS PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES REGIDO POR LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS", Art. 1°... Análisis de los precios ofertados:** durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la correcciones 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 del precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial 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. Se procedió a realizar la comparación de los precios ofertados en relación al precio referencial y del resultado generado se expone en el siguiente cuadro:

OFERENTE: *HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger*

N°	Códigos del Catálogo	Servicio	Sub Ítems	Descripción de Servicio	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU DE ESCRITORIO									
1	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU marca Satellite INT	1.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			1.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			1.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			1.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			1.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
2	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU marca Columbia	2.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			2.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			2.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			2.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			2.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
3	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU SATE Intel Pentium de 2500 GHZ	3.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			3.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			3.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			3.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			3.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
4	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU Satellite, procesador AMD	4.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			4.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			4.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			4.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			4.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
5	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU Satellite, procesador Intel Pentium IV de 1700 MHZ	5.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			5.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			5.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			5.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000

			5.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
6	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU ACER, modelo P166	6.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			6.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			6.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			6.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			6.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
7	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU Intel Pentium IV de 3.2 GHZ	7.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			7.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			7.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			7.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			7.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
8	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU Hasse PQ760	8.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			8.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			8.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			8.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			8.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
9	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU HP Pavilon AL-IN-ONE 200 PC procesador Intel Core 550 Dual	9.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			9.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			9.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			9.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			9.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
10	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU marca CYBERNET	10.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			10.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			10.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			10.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			10.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA

11	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU marca BCA	11.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			11.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			11.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			11.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			11.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
12	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU marca Mtek	12.1	Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			12.2	Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			12.3	Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			12.4	Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			12.5	Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PROYECTOR									
1	81111812-006	Mantenimiento y Reparación correctivo de Proyector de la marca infocus IN 100	1.1	Mantenimiento y reparación de procesador	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			1.2	Mantenimiento y reparación de fuente	1	250.000	175.000	175.000	300.000
			1.3	Mantenimiento y reparación de cooler	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			1.4	Mantenimiento y reparación de lente	1	150.000	105.000	105.000	180.000
2	81111812-006	Mantenimiento y Reparación correctivo de Proyector de la marca LG Modelo BX 327-JD	2.1	Mantenimiento y reparación de procesador	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			2.2	Mantenimiento y reparación de fuente	1	250.000	175.000	175.000	300.000
			2.3	Mantenimiento y reparación de cooler	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			2.4	Mantenimiento y reparación de lente	1	150.000	105.000	105.000	180.000
3	81111812-006	Mantenimiento y Reparación de Proyectores de imagen LG	3.1	Mantenimiento y reparación de procesador	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			3.2	Mantenimiento y reparación de fuente	1	250.000	175.000	175.000	300.000
			3.3	Mantenimiento y reparación de cooler	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			3.4	Mantenimiento y reparación de lente	1	150.000	105.000	105.000	180.000
4	81111812-006	Mantenimiento y Reparación de Proyector BENQ Modelo MP670	4.1	Mantenimiento y reparación de procesador	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			4.2	Mantenimiento y reparación de fuente	1	250.000	175.000	175.000	300.000
			4.3	Mantenimiento y reparación de cooler	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			4.4	Mantenimiento y reparación de lente	1	150.000	105.000	105.000	180.000
LOTE N° 3 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE NOTEBOOK									
1	81111812-009	Mantenimiento y Reparación de Notebook HP modelo PROBOOK-430G1	1.1	Mantenimiento e Instalación y configuración de sistema operativo	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			1.2	Mantenimiento e Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			1.3	Mantenimiento e Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			1.4	Mantenimiento y Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			1.5	Mantenimiento, Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
2	81111812-009	Mantenimiento y Reparación	2.1	Mantenimiento e Instalación y configuración de sistema operativo	1	70.000	49.000	49.000	84.000

		de Notebook ACER	2.2	Mantenimiento e Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			2.3	Mantenimiento e Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			2.4	Mantenimiento y Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			2.5	Mantenimiento, Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
3	81111812-009	Mantenimiento y Reparación de Notebook HASSE de 16"	3.1	Mantenimiento e Instalación y configuración de sistema operativo	1	70.000	49.000	49.000	84.000
			3.2	Mantenimiento e Instalación de software	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			3.3	Mantenimiento e Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			3.4	Mantenimiento y Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	32.500	35.000	60.000
			3.5	Mantenimiento, Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	32.500	35.000	60.000
LOTE Nº 4 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS MULTIFUNCION Y FOTOCOPIADORAS - XEROX									
	81111812-002	Mantenimiento y Reparación Impresora Xerox Phaser Laser 4500	1.1	Mantenimiento y reparación de cilindro	1	300.000	210.000	210.000	360.000
			1.2	Mantenimiento y reparación de cuchilla	1	80.000	56.000	56.000	96.000
			1.3	Mantenimiento y reparación de revelador	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			1.4	Mantenimiento y reparación de rodillo fusor inferior	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			1.5	Mantenimiento y reparación de rodillo fusor superior	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			1.6	Mantenimiento y reparación de uñas	1	35.000	20.000	24.500	42.000
			1.7	Mantenimiento y reparación de fuente	1	45.000	31.500	31.500	54.000
			1.8	Mantenimiento y reparación de laser	1	180.000	126.000	126.000	216.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación Impresora Xerox Phaser Laser 3320	2.1	Mantenimiento y reparación de cilindro	1	300.000	210.000	210.000	360.000
			2.2	Mantenimiento y reparación de cuchilla	1	80.000	56.000	56.000	96.000
			2.3	Mantenimiento y reparación de revelador	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			2.4	Mantenimiento y reparación de rodillo fusor inferior	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			2.5	Mantenimiento y reparación de rodillo fusor superior	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			2.6	Mantenimiento y reparación de uñas	1	35.000	20.000	24.500	42.000
			2.7	Mantenimiento y reparación de fuente	1	45.000	31.500	31.500	54.000
			2.8	Mantenimiento y reparación de laser	1	180.000	126.000	126.000	216.000
3	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora WC5745	3.1	Mantenimiento y reparación de cilindro	1	300.000	210.000	210.000	360.000
			3.2	Mantenimiento y reparación de cuchilla	1	80.000	56.000	56.000	96.000
			3.3	Mantenimiento y reparación de revelador	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			3.4	Mantenimiento y reparación de rodillo fusor inferior	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			3.5	Mantenimiento y reparación de rodillo fusor superior	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			3.6	Mantenimiento y reparación de uñas	1	35.000	20.000	24.500	42.000
			3.7	Mantenimiento y reparación de fuente	1	45.000	31.500	31.500	54.000
			3.8	Mantenimiento y reparación de laser	1	180.000	126.000	126.000	216.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA

4	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora Xerox 3550	4.1	Mantenimiento y reparación de cilindro	1	300.000	210.000	210.000	360.000
			4.2	Mantenimiento y reparación de cuchilla	1	80.000	56.000	56.000	96.000
			4.3	Mantenimiento y reparación de revelador	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			4.4	Mantenimiento y reparación de rodillo fusor inferior	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			4.5	Mantenimiento y reparación de rodillo fusor superior	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			4.6	Mantenimiento y reparación de uñas	1	35.000	20.000	24.500	42.000
			4.7	Mantenimiento y reparación de fuente	1	45.000	31.500	31.500	54.000
			4.8	Mantenimiento y reparación de laser	1	180.000	126.000	126.000	216.000
5	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora Xerox WC PE 16 PRINTER/ COPIER	5.1	Mantenimiento y reparación de cilindro	1	300.000	210.000	210.000	360.000
			5.2	Mantenimiento y reparación de cuchilla	1	80.000	56.000	56.000	96.000
			5.3	Mantenimiento y reparación de revelador	1	50.000	35.000	35.000	60.000
			5.4	Mantenimiento y reparación de rodillo fusor inferior	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			5.5	Mantenimiento y reparación de rodillo fusor superior	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			5.6	Mantenimiento y reparación de uñas	1	35.000	20.000	24.500	42.000
			5.7	Mantenimiento y reparación de fuente	1	45.000	31.500	31.500	54.000
			5.8	Mantenimiento y reparación de laser	1	180.000	126.000	126.000	216.000
LOTE N° 6 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA - HP									
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskject 1115	1.1	Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
			1.2	Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			1.3	Limpieza en general del equipo	1	150.000	80.000	105.000	180.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskject 1000	2.1	Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
			2.2	Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			2.3	Limpieza en general del equipo	1	150.000	80.000	105.000	180.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet 3745	3.1	Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
			3.2	Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			3.3	Limpieza en general del equipo	1	150.000	80.000	105.000	180.000
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet 2050	4.1	Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
			4.2	Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			4.3	Limpieza en general del equipo	1	150.000	80.000	105.000	180.000
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet 1536 dnf MFP	5.1	Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
			5.2	Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			5.3	Limpieza en general del equipo	1	150.000	80.000	105.000	180.000
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet PCL6	6.1	Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
			6.2	Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			6.3	Limpieza en general del equipo	1	150.000	80.000	105.000	180.000
7	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet 2420	7.1	Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
			7.2	Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			7.3	Limpieza en general del equipo	1	150.000	80.000	105.000	180.000
8	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet PRO M1212 nf Mfp	8.1	Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
			8.2	Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			8.3	Limpieza en general del equipo	1	150.000	80.000	105.000	180.000
9	81111812-002	Mantenimiento y Reparación	9.1	Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
			9.2	Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA

		de Impresora HP laser jet PRO M1522	9.3	Limpieza en general del equipo	1	150.000	80.000	105.000	180.000
10	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Laser Jet CP 1025NW	10.1	Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
			10.2	Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
			10.3	Limpieza en general del equipo	1	150.000	80.000	105.000	180.000
LOTE Nº 7 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCION KYOCERA									
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Kyocera Taskalfa 255	1.1	Cambio de cilindro	1	920.000	644.000	644.000	1.104.000
			1.2	Cambio de cuchilla	1	320.000	224.000	224.000	384.000
			1.3	Cambio de revelador	1	760.000	532.000	532.000	912.000
			1.4	Cambio de rodillo de fusor inferior	1	500.000	350.000	350.000	600.000
			1.5	Cambio de rodillo de fusor superior	1	350.000	245.000	245.000	420.000
			1.6	Cambio de uñas	1	200.000	120.000	140.000	240.000
			1.7	Cambio de fuente	1	580.000	406.000	406.000	696.000
LOTE Nº 8 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA - LEXMARK									
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark MX 611DHE	1.1	Cambio de cabezal	1	380.000	266.000	266.000	456.000
			1.2	Limpieza general del equipo	1	130.000	80.000	91.000	156.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark T6540N	2.1	Cambio de cabezal	1	380.000	266.000	266.000	456.000
			2.2	Limpieza general del equipo	1	130.000	80.000	91.000	156.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark Pro 901 A10	3.1	Cambio de cabezal	1	380.000	266.000	266.000	456.000
			3.2	Limpieza general del equipo	1	130.000	80.000	91.000	156.000
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark Pro 900	4.1	Cambio de cabezal	1	380.000	266.000	266.000	456.000
			4.2	Limpieza general del equipo	1	130.000	80.000	91.000	156.000
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras Lexmark MX310 dn	5.1	Cambio de cabezal	1	380.000	266.000	266.000	456.000
			5.2	Limpieza general del equipo	1	130.000	80.000	91.000	156.000
			5.3	Cambio de cilindro	1	400.000	280.000	280.000	480.000
			5.4	Cambio de cuchilla	1	120.000	84.000	84.000	144.000
			5.5	Cambio de rodillo de fusor inferior	1	270.000	189.000	189.000	324.000
			5.6	Cambio de rodillo de fusor superior	1	220.000	154.000	154.000	264.000
			5.7	Cambio de uñas	1	120.000	84.000	84.000	144.000
			5.8	Cambio de fuente	1	420.000	294.000	294.000	504.000
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras Lexmark CX 410	6.1	Cambio de unidad de imagen de los 4 colores	1	1.850.000	1.295.000	1.295.000	2.220.000
			6.2	Cambio de unidad de fusor	1	1.950.000	1.365.000	1.365.000	2.340.000
LOTE Nº 9 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA - SHARP									
1	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2040	1.1	Cambio de cilindro	1	140.000	98.000	98.000	168.000
			1.2	Cambio de cuchilla	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			1.3	Cambio unidad de revelador	1	80.000	56.000	56.000	96.000
			1.4	Cambio de unidad de fusor	1	90.000	63.000	63.000	108.000
			1.5	Cambio de engranajes	1	70.000	40.000	49.000	84.000
			1.6	Cambio de fuente	1	85.000	59.500	59.500	102.000
2	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Sharp AL-	2.1	Cambio de cilindro	1	140.000	98.000	98.000	168.000
			2.2	Cambio de cuchilla	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			2.3	Cambio unidad de revelador	1	80.000	56.000	56.000	96.000
			2.4	Cambio de unidad de fusor	1	90.000	63.000	63.000	108.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES 3 JEFATURA

		1642CS	2.5	Cambio de engranajes	1	70.000	40.000	49.000	84.000
			2.6	Cambio de fuente	1	85.000	59.500	59.500	102.000
3	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2050	3.1	Cambio de cilindro	1	140.000	98.000	98.000	168.000
			3.2	Cambio de cuchilla	1	100.000	70.000	70.000	120.000
			3.3	Cambio unidad de revelador	1	80.000	56.000	56.000	96.000
			3.4	Cambio de unidad de fusor	1	90.000	63.000	63.000	108.000
			3.5	Cambio de engranajes	1	70.000	40.000	49.000	84.000
			3.6	Cambio de fuente	1	85.000	59.500	59.500	102.000
LOTE N° 10 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS TOSHIBA									
1	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Toshiba Modelo 477 S	1.1	Cambio de unidad de imagen	1	1.060.000	742.000	742.000	1.272.000
			1.2	Cambio de unidad de fusor	1	600.000	420.000	420.000	720.000
			1.3	Cambio de unidad de arrastre	1	290.000	200.000	203.000	348.000
LOTE N° 11 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCION SAMSUNG									
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Samsung Modelo SL-M4072FD	1.1	Cambio de cilindro	1	170.000	119.000	119.000	204.000
			1.2	Cambio de cuchilla	1	130.000	91.000	91.000	156.000
			1.3	Cambio de unidad de fusor	1	370.000	259.000	259.000	444.000
			1.4	Cambio de goma de arrastre	1	400.000	250.000	280.000	480.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Samsung Modelo SL-M3820ID	2.1	Cambio de cilindro	1	170.000	119.000	119.000	204.000
			2.2	Cambio de cuchilla	1	130.000	91.000	91.000	156.000
			2.3	Cambio de unidad de fusor	1	370.000	259.000	259.000	444.000
			2.4	Cambio de goma de arrastre	1	400.000	250.000	280.000	480.000

OFERENTE: *DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.*

Ítems	Códigos del Catálogo	Servicio	Sub Ítems	Descripción de Servicio	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
LOTE N° 5- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA E IMPRESORA - CANON									
1	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Impresora Laser Color Canon	1.1	Cambio de cabezal		500.000	1.400.000	350.000	600.000
			1.2	Limpieza general del equipo		150.000	150.000	105.000	180.000
			1.3	Cambio de cilindro		450.000	35.000	315.000	540.000
			1.4	Cambio de cuchilla		150.000	35.000	105.000	180.000
			1.5	Cambio de rodillo de fusor inferior		350.000	60.000	245.000	420.000
			1.6	Cambio de rodillo de fusor superior		300.000	60.000	210.000	360.000
			1.7	Cambio de uñas		150.000	25.000	105.000	180.000
			1.8	Cambio de fuente		350.000	620.000	245.000	420.000
			1.9	Cambio de unidad de imagen de los 4 colores		1.500.000	820.000	1.050.000	1.800.000
			1.10	Cambio de unidad de fusor		1.000.000	45.000	700.000	1.200.000
2	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Canon 400i	2.1	Mantenimiento y reparación de cilindro		850.000	1.670.000	595.000	1.020.000
			2.2	Mantenimiento y reparación de almohadilla, separación y alimentación manual		50.000	60.000	35.000	60.000
			2.3	Mantenimiento y reparación de rodillo de recolección		50.000	60.000	35.000	60.000
			2.4	Mantenimiento y reparación de revelador		620.000	720.000	434.000	744.000
			2.5	Mantenimiento y reparación de rodillo de transferencia		45.000	120.000	31.500	54.000
			2.6	Mantenimiento y reparación de rodillo de limpieza		45.000	120.000	31.500	54.000
			2.7	Mantenimiento y reparación de fusor		620.000	1.800.000	434.000	744.000
			2.8	Mantenimiento y reparación de rodillo de separación		60.000	60.000	42.000	72.000

			2.9	Mantenimiento y reparación de rodillo de magnético		250.000	300.000	175.000	300.000
			2.10	Mantenimiento y reparación de rodillo de presión		250.000	300.000	175.000	300.000
			2.11	Mantenimiento y reparación de cuchilla		150.000	300.000	105.000	180.000
			2.12	Mantenimiento y reparación preventivo y cambio de partes		150.000	150.000	105.000	180.000
			2.13	Mantenimiento y reparación de embrague del cassette		150.000	120.000	105.000	180.000
			2.14	Mantenimiento y reparación de embrague del bypass		80.000	60.000	56.000	96.000
			2.15	Mantenimiento y reparación de puerta lateral izquierda		100.000	150.000	70.000	120.000
		Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Canon IR 1024 N	3.1	Mantenimiento y reparación de cilindro		750.000	930.000	525.000	900.000
			3.2	Mantenimiento y reparación de almohadilla, separación y alimentación manual		40.000	60.000	28.000	48.000
			3.3	Mantenimiento y reparación de rodillo de recolección		40.000	60.000	28.000	48.000
			3.4	Mantenimiento y reparación de revelador		920.000	1.500.000	644.000	1.104.000
			3.5	Mantenimiento y reparación de rodillo de transferencia		40.000	120.000	28.000	48.000
			3.6	Mantenimiento y reparación de rodillo de limpieza		40.000	120.000	28.000	48.000
			3.7	Mantenimiento y reparación de fusor		700.000	1.250.000	490.000	840.000
			3.8	Mantenimiento y reparación de rodillo de separación		60.000	60.000	42.000	72.000
			3.9	Mantenimiento y reparación de rodillo de magnético		250.000	300.000	175.000	300.000
			3.10	Mantenimiento y reparación de rodillo de presión		250.000	300.000	175.000	300.000
			3.11	Mantenimiento y reparación de cuchilla		250.000	300.000	175.000	300.000
			3.12	Mantenimiento y reparación preventivo y cambio de partes		150.000	150.000	105.000	180.000

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que las ofertas presentadas por las firmas *HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger* en los Lotes N° 1, ítems 1 al 12, sub ítems 4 y 5; N° 3, ítems 1 al 3, sub ítems 3 y 4; N° 4, ítems 1 al 5, sub ítems 6; N° 6, ítems 1 al 10, sub ítem 3, N° 7, ítem 1, sub ítem 6, N° 8, ítems 1 al 5, sub ítem 2; N° 9, ítems 1 al 3, sub ítem 5, N° 10, ítem 1 sub ítem 3; N° 11, ítems 1 y 2, sub ítem 4, se encuentran por debajo del 30 % del referencial y de la firma *DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.* en el Lote N° 5, ítem 1, sub ítems 3 al 7, 9 y 10, se encuentran por debajo del 30% del referencial, y en el ítem 1, sub ítems 1 y 8; ítem 2, sub ítems 1, 5, 6, 7, 11 y 15; ítem 3, sub ítems 1 al 7, se encuentran por encima del 20% del referencial, por lo que se procedió mediante Nota de la UOC N° 1.434 y 1.435 de fecha 18 de septiembre del corriente, para las firmas comerciales ***HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.*** a solicitar una explicación detallada de la composición de sus precios ofertados o el desglose de los mismos correspondientes a los Lotes en los cuales no se ajustan al referencial según lo establecido en la Resolución **DNCP N° 1173/2016**, dicho pedido debe ser elevado a la UOC para el día jueves 19 del corriente para las 14:00 hs.

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado las firmas ***HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.,*** presentan su Nota s/n, de fecha 19 de setiembre en la cual detalla la composición de sus precios en los Lotes en el cual se les ha solicitado, procediéndose a analizar el mismo; se procedió además a realizar las averiguaciones en el

mercado local de los precios en cuestión y se comprobó que los precios ofertados se encuentra dentro de los parámetros del mercado, y que los precios referenciales de la convocante no se encuentran de acuerdo al mercado local actual; y atendiendo además que son las ofertas más económicas del presente llamado: por tal motivo se demuestra que son de posibles ejecuciones y con esto **CUMPLEN** con lo solicitado y son considerados aptos para ser analizados en la siguiente etapa.

c) Capacidad Financiera

De acuerdo con lo establecido en la carta de invitación del presente llamado se adopta los siguientes parámetros para medir la capacidad financiera:

- Ratios de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente.

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 años (2014-2015-2016).

- Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 años (2014-2015-2016).

- Rentabilidad:((Utilidad Neta/Ventas Netas) x 100) no deberá ser negativo el promedio de los 3 años.

El promedio en los 3 años, no deberá ser negativo (2014-2015-2016).

Se procede de esa forma a realizar el análisis de los mismos en cuanto a su endeudamiento, rentabilidad y liquidez; arrojando el siguiente resultado:

N°	Oferente	Liquidez	Endeudamiento	Rentabilidad	Observación
1	*INGENIERIA de Carlos Holtzberger*	3,6	0,14	9,23	CUMPLE
2	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.*	1,9	0,51	29,74	CUMPLE

En cuanto a la situación financiera, esta unidad Operativa de Contrataciones, comprueba que las firmas ***HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.***, están en condiciones para ejecutar los contratos con la convocante, por lo demostrado anteriormente, por lo que **"CUMPLEN"** con lo solicitado y se encuentran dentro de los parámetros financieros exigidos por la convocante.

d) Capacidad Técnica:

De acuerdo con lo establecido en la carta de invitación del presente llamado se adopta los siguientes parámetros para medir la capacidad técnica:

El potencial oferente deberá presentar Constancia de ser "Centro Autorizado de Servicio Técnicos" en el país para el Lote N° 5 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA E IMPRESORA – CANON, para la realización de trabajos de mantenimiento y reparación de los equipos de la marca CANON.

Se procedió a solicitar a la firma **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger** por medio de la Nota N° 1.403 respectivamente el documento mencionado a continuación de tal forma a proseguir con el proceso de evaluación de su oferta en cuanto a la Capacidad Técnica solicitada por la convocante:

- El potencial oferente deberá presentar Constancia de ser "Centro Autorizado de Servicio Técnicos" en el país para el **Lote N° 5 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA E IMPRESORA – CANON,** para la realización de trabajos de mantenimiento y reparación de los equipos de la marca CANON.

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado la firma **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger** no presenta el documento solicitado, motivo por el cual **NO CUMPLE** con lo solicitado en el PBC para el Lote N° 5 en Cuanto a Capacidad Técnica.

La Empresa **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A** presenta con su oferta el Certificado de ser Centro Autorizado de Servicios Canon por la empresa Canon U.S.A, Inc. por lo que **CUMPLE con lo solicitado en el PBC para el Lote N° 5** en cuanto a Capacidad Técnica

e) Experiencia

Para el análisis de las ofertas presentadas en cuanto a la Experiencia, se procedió a realizar el análisis de los documentos presentados en cuanto a los contratos; arrojando el siguiente resultado:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia.	*HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger*	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*
Copias de contratos o facturaciones o actas de recepciones definitivas ejecutados satisfactoriamente correspondientes por servicios de mantenimientos y reparación de equipos informáticos, de los (3) tres años (2014, 2015, 2016), a empresas publicas y/o privadas. Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto total ofertado (volumen de negocios igual o superior a 40 % (cuarenta por ciento) de su oferta en la sumatoria de los contratos), de los (3) tres años (2014, 2015, 2016)	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Estas documentaciones demuestran que las firmas *HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.*. **"CUMPLEN"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya.-

5. CONCLUSIÓN.

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye que la firmas **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger y DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.,** cuyas ofertas fueron seleccionadas como las más convenientes:

1. Cumplen con las condiciones legales estipuladas en el presente llamado.
2. Tienen la calificación, experiencia y capacidad técnica necesaria para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya; y
3. Presentan los precios evaluados como los más bajos.

6. RECOMENDACIÓN.

Por las consideraciones, conclusiones expuestas, ajustado a las disposiciones legales vigentes y a la Disponibilidad Presupuestaria, esta Unidad Operativa de Contrataciones recomienda la adjudicación del procedimiento de **CONTRATACION DIRECTA N° 52/2017** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS",** a las siguientes empresas:

- ***HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger;*** en los Lotes N° 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 hasta la suma de ***116.470.000.- (Guaraníes ciento diez y seis millones cuatrocientos setenta mil).***

- ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.;*** en el Lote N° 5 hasta la suma de ***29.980.000.- (Guaraníes veinte y nueve millones novecientos ochenta mil)***

De conformidad sobre las conclusiones formuladas y las decisiones adoptadas en cuanto a la recomendación de adjudicación, firman el presente Informe los Señores Miembros de la Unidad Operativa de Contratación N° 3.

Asunción, 19 de octubre de 2017.-

PEDRO A. VERA VILLAR
SO 2ª F – Miembro UOC N° 3

ALFREDO FABIAN VILLALBA SOTO
Tte C Int – Miembro UOC N° 3

LUCIANO FERNANDEZ AMARILLA
Cap C DEM – Jefe UOC N° 3

ANEXO I:
CD N° 52/2017 PARA EL "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

OFERENTE: *HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger*

LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU DE ESCRITORIO						
DEPENDENCIA					**MINIMO**	**MAXIMO**
CENTRO FINANCIERO N° 3					2.272.500	4.545.000
COMANDO DE LA ARMADA					250.000	500.000
ARSENAL DE MARINA FF 30					2.500.000	5.000.000
DIRECCION DE APOYO Y SERVICIO DE LA ARMADA					2.500.000	5.000.000
DIRECCION DE SANIDAD DE LA ARMADA FF 30					150.000	300.000
PREFECTURA GENERAL NAVAL FF 30					2.500.000	5.000.000
COMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZAS FF 30					3.000.000	6.000.000
TOTAL					**13.172.500**	**26.345.000**
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU marca Satellite INT**				**184.000**
1.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
1.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
1.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
2	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU marca Columbia**				**184.000**
2.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
2.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
2.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
3	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU SATE Intel Pentium de 2500 GHZ**				**184.000**
3.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
3.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
3.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
3.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
3.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 JEFATURA

4	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU Satellite, procesador AMD**				**184.000**
4.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
4.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
4.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
4.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
4.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
5	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU Satellite, procesador Intel Pentium IV de 1700 MHZ**				**184.000**
5.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
5.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
5.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
5.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
5.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
6	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU ACER, modelo P166**				**184.000**
6.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
6.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
6.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
6.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
6.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
7	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU Intel Pentium IV de 3.2 GHZ**				**184.000**
7.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
7.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
7.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
7.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
7.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
8	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU Hasse PQ760**				**184.000**
8.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
8.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
8.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
8.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500

8.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
9	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU HP Pavilon AL-IN-ONE 200 PC procesador Intell Core 550 Dual**				**184.000**
9.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
9.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
9.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
9.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
9.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
10	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU marca CYBERNET**				**184.000**
10.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
10.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
10.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
10.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
10.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
11	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU marca BCA**				**184.000**
11.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
11.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
11.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
11.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
11.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
12	**81111812-010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU marca Mtek**				**184.000**
12.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	Unidad	EVENTO	1	49.000
12.2		Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
12.3		Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
12.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
12.5		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
Precio Total						**2.208.000**
Monto Máximo: 26.345.000 (Guaraníes Veinte y seis millones trescientos cuarenta y cinco mil)						
Monto Mínimo: 13.172.500 (Guaraníes trece millones ciento setenta y dos mil quinientos)						
LOTE Nº 2 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PROYECTOR						
DEPENDENCIA					**MINIMO**	**MAXIMO**
CENTRO FINANCIERO N° 3					500.000	1.000.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 JEFATURA

COMANDO DE LA ARMADA					500.000	1.000.000
COMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZAS FF 30					700.000	1.400.000
TOTAL					**1.700.000**	**3.400.000**
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	**81111812-006**	**Mantenimiento y Reparación correctivo de Proyector de la marca infocus IN 100**				**455.000**
1.1		Mantenimiento y reparación de procesador	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.2		Mantenimiento y reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	175.000
1.3		Mantenimiento y reparación de cooler	Unidad	EVENTO	1	105.000
1.4		Mantenimiento y reparación de lente	Unidad	EVENTO	1	105.000
2	**81111812-006**	**Mantenimiento y Reparación correctivo de Proyector de la marca LG Modelo BX 327-JD**				**455.000**
2.1		Mantenimiento y reparación de procesador	Unidad	EVENTO	1	70.000
2.2		Mantenimiento y reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	175.000
2.3		Mantenimiento y reparación de cooler	Unidad	EVENTO	1	105.000
2.4		Mantenimiento y reparación de lente	Unidad	EVENTO	1	105.000
3	**81111812-006**	**Mantenimiento y Reparación de Proyectores de imagen LG**				**455.000**
3.1		Mantenimiento y reparación de procesador	Unidad	EVENTO	1	70.000
3.2		Mantenimiento y reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	175.000
3.3		Mantenimiento y reparación de cooler	Unidad	EVENTO	1	105.000
3.4		Mantenimiento y reparación de lente	Unidad	EVENTO	1	105.000
4	**81111812-006**	**Mantenimiento y Reparación de Proyector BENQ Modelo MP670**				**455.000**
4.1		Mantenimiento y reparación de procesador	Unidad	EVENTO	1	70.000
4.2		Mantenimiento y reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	175.000
4.3		Mantenimiento y reparación de cooler	Unidad	EVENTO	1	105.000
4.4		Mantenimiento y reparación de lente	Unidad	EVENTO	1	105.000
Precio Total						**1.820.000**
Monto Máximo: 3.400.000 (Guaraníes tres millones cuatrocientos mil)						
Monto Mínimo: 1.700.000 (Guaraníes un millón setecientos mil)						
LOTE N° 3 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE NOTEBOOK						
DEPENDENCIA					**MINIMO**	**MAXIMO**
CENTRO FINANCIERO N° 3					500.000	1.000.000
DIRECCION DE APOYO Y SERVICIO DE LA ARMADA					1.500.000	3.000.000
DIRECCION DE SANIDAD DE LA ARMADA FF 30					320.000	640.000
TOTAL					**2.320.000**	**4.640.000**
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	**81111812-009**	**Mantenimiento y Reparación de Notebook HP modelo PROBOOK-430G1**				**184.000**
1.1		Mantenimiento e Instalación y configuración de sistema operativo	Unidad	EVENTO	1	49.000
1.2		Mantenimiento e Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.3		Mantenimiento e Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.4		Mantenimiento y Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500

1.5		Mantenimiento, Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
2	**81111812-009**	**Mantenimiento y Reparación de Notebook ACER**				**184.000**
2.1		Mantenimiento e Instalación y configuración de sistema operativo	Unidad	EVENTO	1	49.000
2.2		Mantenimiento e Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.3		Mantenimiento e Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.4		Mantenimiento y Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
2.5		Mantenimiento, Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
3	**81111812-009**	**Mantenimiento y Reparación de Notebook HASSE de 16"**				**184.000**
3.1		Mantenimiento e Instalación y configuración de sistema operativo	Unidad	EVENTO	1	49.000
3.2		Mantenimiento e Instalación de software	Unidad	EVENTO	1	35.000
3.3		Mantenimiento e Instalación y configuración de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	EVENTO	1	35.000
3.4		Mantenimiento y Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	EVENTO	1	32.500
3.5		Mantenimiento, Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	EVENTO	1	32.500
Precio Total						**552.000**
Monto Máximo: 4.640.000 (Guaraníes cuatro millones seiscientos cuarenta mil)						
Monto Mínimo: 2.320.000 (Guaraníes dos millones trescientos veinte mil)						
LOTE N° 4 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS MULTIFUNSION Y FOTOCOPIADORAS - XEROX						
DEPENDENCIA					**MINIMO**	**MAXIMO**
CENTRO FINANCIERO N° 3					8.750.000	17.500.000
TOTAL					**8.750.000**	**17.500.000**
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación Impresora Xerox Phaser Laser 4500**				**618.500**
1.1		Mantenimiento y reparación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	210.000
1.2		Mantenimiento y reparación de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	56.000
1.3		Mantenimiento y reparación de revelador	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.4		Mantenimiento y reparación de rodillo fusor inferior	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.5		Mantenimiento y reparación de rodillo fusor superior	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.6		Mantenimiento y reparación de uñas	Unidad	EVENTO	1	20.000
1.7		Mantenimiento y reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	31.500
1.8		Mantenimiento y reparación de laser	Unidad	EVENTO	1	126.000
2	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación Impresora Xerox Phaser Laser 3320**				**618.500**
2.1		Mantenimiento y reparación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	210.000

2.2		Mantenimiento y reparación de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	56.000
2.3		Mantenimiento y reparación de revelador	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.4		Mantenimiento y reparación de rodillo fusor inferior	Unidad	EVENTO	1	70.000
2.5		Mantenimiento y reparación de rodillo fusor superior	Unidad	EVENTO	1	70.000
2.6		Mantenimiento y reparación de uñas	Unidad	EVENTO	1	20.000
2.7		Mantenimiento y reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	31.500
2.8		Mantenimiento y reparación de laser	Unidad	EVENTO	1	126.000
3	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora WC5745**				**618.500**
3.1		Mantenimiento y reparación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	210.000
3.2		Mantenimiento y reparación de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	56.000
3.3		Mantenimiento y reparación de revelador	Unidad	EVENTO	1	35.000
3.4		Mantenimiento y reparación de rodillo fusor inferior	Unidad	EVENTO	1	70.000
3.5		Mantenimiento y reparación de rodillo fusor superior	Unidad	EVENTO	1	70.000
3.6		Mantenimiento y reparación de uñas	Unidad	EVENTO	1	20.000
3.7		Mantenimiento y reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	31.500
3.8		Mantenimiento y reparación de laser	Unidad	EVENTO	1	126.000
4	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora Xerox 3550**				**618.500**
4.1		Mantenimiento y reparación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	210.000
4.2		Mantenimiento y reparación de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	56.000
4.3		Mantenimiento y reparación de revelador	Unidad	EVENTO	1	35.000
4.4		Mantenimiento y reparación de rodillo fusor inferior	Unidad	EVENTO	1	70.000
4.5		Mantenimiento y reparación de rodillo fusor superior	Unidad	EVENTO	1	70.000
4.6		Mantenimiento y reparación de uñas	Unidad	EVENTO	1	20.000
4.7		Mantenimiento y reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	31.500
4.8		Mantenimiento y reparación de laser	Unidad	EVENTO	1	126.000
5	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora Xerox WC PE 16 PRINTER/ COPIER**				**618.500**
5.1		Mantenimiento y reparación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	210.000
5.2		Mantenimiento y reparación de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	56.000
5.3		Mantenimiento y reparación de revelador	Unidad	EVENTO	1	35.000
5.4		Mantenimiento y reparación de rodillo fusor inferior	Unidad	EVENTO	1	70.000
5.5		Mantenimiento y reparación de rodillo fusor superior	Unidad	EVENTO	1	70.000
5.6		Mantenimiento y reparación de uñas	Unidad	EVENTO	1	20.000
5.7		Mantenimiento y reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	31.500
5.8		Mantenimiento y reparación de laser	Unidad	EVENTO	1	126.000
Precio Total						**3.092.500**

Monto Máximo: 17.500.000 (Guaraníes diez y siete millones quinientos mil)

Monto Mínimo: 8.750.000 (Guaraníes ocho millones setecientos cincuenta mil)

LOTE N° 6 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA - HP

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
CENTRO FINANCIERO N° 3	1.600.000	3.200.000
COMANDO DE LA ARMADA	1.090.000	2.180.000
COMANDO DE LA FLOTA DE GUERRA	1.200.000	2.400.000
ARSENAL DE MARINA FF 30	875.000	1.750.000
DIRECCION DE APOYO Y SERVICIO DE LA ARMADA	1.000.000	2.000.000

COMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZAS FF 30					900.000	1.800.000
TOTAL					**6.665.000**	**13.330.000**
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskject 1115**				**325.000**
1.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
1.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	105.000
1.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
2	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskject 1000**				**325.000**
2.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	105.000
2.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
3	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet 3745**				**325.000**
3.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	105.000
3.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
4	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet 2050**				**325.000**
4.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
4.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	105.000
4.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
5	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet 1536 dnf MFP**				**325.000**
5.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
5.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	105.000
5.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
6	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet PCL6**				**325.000**
6.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
6.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	105.000
6.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
7	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet 2420**				**325.000**
7.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
7.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	105.000
7.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
8	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet PRO M1212 nf Mfp**				**325.000**
8.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
8.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	105.000
8.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
9	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP laser jet PRO M1522**				**325.000**
9.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
9.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	105.000
9.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
10	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Laser Jet CP 1025NW**				**325.000**
10.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000
10.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	EVENTO	1	105.000
10.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
Precio Total						**3.250.000**

Monto Máximo: 13.300.000 (Guaraníes trece millones trescientos mil)						
Monto Mínimo: 6.665.000 (Guaraníes seis millones seiscientos sesenta y cinco mil)						
LOTE N° 7 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNSION KYOCERA						
DEPENDENCIA					**MINIMO**	**MAXIMO**
CENTRO FINANCIERO N° 3					2.500.000	5.000.000
COMANDO DE LA ARMADA					2.060.000	4.120.000
TOTAL					**4.560.000**	**9.120.000**
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Kyocera Taskalfa 255**				**2.521.000**
1.1		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	644.000
1.2		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	224.000
1.3		Cambio de revelador	Unidad	EVENTO	1	532.000
1.4		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	EVENTO	1	350.000
1.5		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	EVENTO	1	245.000
1.6		Cambio de uñas	Unidad	EVENTO	1	120.000
1.7		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1	406.000
Precio Total						**2.521.000**
Monto Máximo: 9.120.000 (Guaraníes nueve millones ciento veinte mil)						
Monto Mínimo: 4.560.000 (Guaraníes cuatro millones quinientos sesenta mil)						
LOTE N° 8 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA - LEXMARK						
COMANDO DE LA ARMADA					2.975.000	5.950.000
COMANDO DE INFANTERIA DE MARINA					2.500.000	5.000.000
DIRECCION DE APOYO Y SERVICIO DE LA ARMADA					3.250.000	6.500.000
PREFECTURA GENERAL NAVAL FF 30					2.275.000	4.550.000
TOTAL					**11.000.000**	**22.000.000**
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark MX 611DHE**				**346.000**
1.1		Cambio de cabezal	Unidad	EVENTO	1	266.000
1.2		Limpieza general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
2	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark T6540N**				**346.000**
2.1		Cambio de cabezal	Unidad	EVENTO	1	266.000
2.2		Limpieza general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
3	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark Pro 901 A10**				**346.000**
3.1		Cambio de cabezal	Unidad	EVENTO	1	266.000
3.2		Limpieza general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
4	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark Pro 900**				**346.000**
4.1		Cambio de cabezal	Unidad	EVENTO	1	266.000
4.2		Limpieza general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
5	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras Lexmark MX310 dn**				**1.431.000**
5.1		Cambio de cabezal	Unidad	EVENTO	1	266.000
5.2		Limpieza general del equipo	Unidad	EVENTO	1	80.000
5.3		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	280.000
5.4		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	84.000
5.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	EVENTO	1	189.000

COMANDO DE LA ARMADA OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 JEFATURA

5.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	EVENTO	1	154.000
5.7		Cambio de uñas	Unidad	EVENTO	1	84.000
5.8		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1	294.000
6	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras Lexmark CX 410**				**2.660.000**
6.1		Cambio de unidad de imagen de los 4 colores	Unidad	EVENTO	1	1.295.000
6.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.365.000
Precio Total						**5.475.000**
Monto Máximo: 22.000.000 (Guaraníes veinte y dos millones)						
Monto Mínimo: 11.000.000 (Guaraníes once millones)						
LOTE N° 9 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA - SHARP						
DEPENDENCIA					**MINIMO**	**MAXIMO**
COMANDO DE LA ARMADA					1.000.000	2.000.000
DIRECCION DE APOYO Y SERVICIO DE LA ARMADA					750.000	1.500.000
COMANDO DE APOYO DE COMBATE FF10					500.000	1.000.000
TOTAL					**2.250.000**	**4.500.000**
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	**81141804-001**	**Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2040**				**386.500**
1.1		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	98.000
1.2		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.3		Cambio unidad de revelador	Unidad	EVENTO	1	56.000
1.4		Cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	63.000
1.5		Cambio de engranajes	Unidad	EVENTO	1	40.000
1.6		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1	59.500
2	**81141804-001**	**Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Sharp AL-1642CS**				**386.500**
2.1		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	98.000
2.2		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	70.000
2.3		Cambio unidad de revelador	Unidad	EVENTO	1	56.000
2.4		Cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	63.000
2.5		Cambio de engranajes	Unidad	EVENTO	1	40.000
2.6		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1	59.500
3	**81141804-001**	**Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2050**				**386.500**
3.1		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	98.000
3.2		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	70.000
3.3		Cambio unidad de revelador	Unidad	EVENTO	1	56.000
3.4		Cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	63.000
3.5		Cambio de engranajes	Unidad	EVENTO	1	40.000
3.6		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1	59.500
Precio Total						**1.159.500**
Monto Máximo: 4.500.000 (Guaraníes cuatro millones quinientos mil)						
Monto Mínimo: 2.250.000 (Guaraníes dos millones doscientos cincuenta mil)						
LOTE N° 10 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS TOSHIBA						
DEPENDENCIA					**MINIMO**	**MAXIMO**
COMANDO DE LA ARMADA					1.000.000	2.000.000
TOTAL					**1.000.000**	**2.000.000**
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**

COMANDO DE LA ARMADA – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 – JEFATURA

ISO 9001 NQAR

1	**81141804-001**	**Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Toshiba Modelo 477 S**				**1.362.000**
1.1		Cambio de unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	742.000
1.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	420.000
1.3		Cambio de unidad de arrastre	Unidad	EVENTO	1	200.000
Precio Total						**1.362.000**
Monto Máximo: 2.000.000 (Guaraníes dos millones)						
Monto Mínimo: 1.000.000 (Guaraníes un millón)						

LOTE N° 11 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCION SAMSUNG		
DEPENDENCIA	**MINIMO**	**MAXIMO**
CENTRO FINANCIERO N° 3	3.877.500	7.755.000
COMANDO DE LA ARMADA	1.940.000	3.880.000
DIRECCION DE APOYO Y SERVICIO DE LA ARMADA	1.000.000	2.000.000
TOTAL	**6.817.500**	**13.635.000**

Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Samsung Modelo SL-M4072FD**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**719.000**
1.1		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	119.000
1.2		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	91.000
1.3		Cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	259.000
1.4		Cambio de goma de arrastre	Unidad	EVENTO	1	250.000
2	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Samsung Modelo SL-M3820ID**				**719.000**
2.1		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	119.000
2.2		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	91.000
2.3		Cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	259.000
2.4		Cambio de goma de arrastre	Unidad	EVENTO	1	250.000
Precio Total						**1.438.000**
Monto Máximo: 13.635.000 (Guaraníes trece millones seiscientos treinta y cinco mil)						
Monto Mínimo: 6.817.500 (Guaraníes seis millones ochocientos diez y siete mil quinientos)						
Monto Máximo total: 116.470.000 (Guaraníes ciento diez y seis millones cuatrocientos setenta mil)						
Monto Mínimo: 58.235.000 (Guaraníes cincuenta y ocho millones doscientos treinta y cinco mil)						

COMANDO DE LA ARMADA – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – JEFATURA

OFERENTE: *DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.*

LOTE N° 5- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA E IMPRESORA - CANON		
DEPENDENCIA	**MINIMO**	**MAXIMO**
CENTRO FINANCIERO N° 3	2.500.000	5.000.000
COMANDO DE LA ARMADA	4.185.000	8.370.000
DIRECCION DE SANIDAD DE LA ARMADA FF 30	280.000	560.000
PREFECTURA GENERAL NAVAL FF 30	2.725.000	5.450.000
COMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZAS FF 10	3.500.000	7.000.000
COMANDO DE INSTITUTOS NAVALÉS DE ENSEÑANZAS FF 30	1.800.000	3.600.000
TOTAL	**14.990.000**	**29.980.000**

Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**

1	**81141804-001**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Láser Color Canon**				**3.250.000**
1.1		Cambio de cabezal	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
1.2		Limpieza general del equipo	Unidad	EVENTO	1	150.000
1.3		Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.4		Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	EVENTO	1	60.000
1.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	EVENTO	1	60.000
1.7		Cambio de uñas	Unidad	EVENTO	1	25.000
1.8		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1	620.000
1.9		Cambio de unidad de imagen de los 4 colores	Unidad	EVENTO	1	820.000
1.10		Cambio de unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	45.000
2	**81141804-001**	**Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Canon 400i**				**5.990.000**
2.1		Mantenimiento y reparación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.670.000
2.2		Mantenimiento y reparación de almohadilla, separación y alimentación manual	Unidad	EVENTO	1	60.000
2.3		Mantenimiento y reparación de rodillo de recolección	Unidad	EVENTO	1	60.000
2.4		Mantenimiento y reparación de revelador	Unidad	EVENTO	1	720.000
2.5		Mantenimiento y reparación de rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.6		Mantenimiento y reparación de rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.7		Mantenimiento y reparación de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.800.000
2.8		Mantenimiento y reparación de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	60.000
2.9		Mantenimiento y reparación de rodillo de magnético	Unidad	EVENTO	1	300.000
2.10		Mantenimiento y reparación de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	300.000
2.11		Mantenimiento y reparación de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	300.000
2.12		Mantenimiento y reparación preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	150.000
2.13		Mantenimiento y reparación de embrague del cassette	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.14		Mantenimiento y reparación de embrague del bypass	Unidad	EVENTO	1	60.000
2.15		Mantenimiento y reparación de puerta lateral izquierda	Unidad	EVENTO	1	150.000
3	**81141804-001**	**Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora Canon IR 1024 N**				**5.150.000**
3.1		Mantenimiento y reparación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	930.000
3.2		Mantenimiento y reparación de almohadilla, separación y alimentación manual	Unidad	EVENTO	1	60.000
3.3		Mantenimiento y reparación de rodillo de recolección	Unidad	EVENTO	1	60.000
3.4		Mantenimiento y reparación de revelador	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
3.5		Mantenimiento y reparación de rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.6		Mantenimiento y reparación de rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.7		Mantenimiento y reparación de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.250.000
3.8		Mantenimiento y reparación de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	60.000
3.9		Mantenimiento y reparación de rodillo de magnético	Unidad	EVENTO	1	300.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

3.10		Mantenimiento y reparación de rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	300.000
3.11		Mantenimiento y reparación de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	300.000
3.12		Mantenimiento y reparación preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	150.000
Precio Total						**14.390.000**
Monto Máximo total: 29.980.000 (Guaraníes veinte y nueve millones novecientos ochenta mil)						
Monto Mínimo total: 14.990.000 (Guaraníes catorce millones novecientos noventa mil)						

PEDRO A. VERA VILLAR
SO 2ª F – Miembro UOC N° 3

ALFREDO FABIAN VILLALBA SOTO
Tte C Int – Miembro UOC N° 3

COMANDO DE LA ARMADA OPERATIVA DE CONTRATACIONES UNIDAD JEFATURA

LUCIANO FERNANDEZ AMARILLA
Cap C DEM – Jefe UOC N° 3