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

CONTRATACION DIRECTA N° 47/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"; ID 352.313

INFORME DE EVALUACION

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 la **CONTRATACIÓN DIRECTA N°47/2018** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS", ID 352.313**, convocado por la Unidad Operativa de Contratación N°3, "Comando de la Armada", para el Ejercicio Fiscal año 2018.

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: **TECNO PLUS INGENIERIA S.A., SPACE DIGITAL S.A., SERVICIOS TECNICOS S.R.L., CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI y DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO;** se difundió además, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), con lo que el llamado estuvo público 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 jueves **04 de octubre del 2018,** a las 08:15 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° 80/2018 DE APERTURA DE OFERTA** de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 47/2018** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS"**, la cual forma parte del presente informe. En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes:

N°	OFERENTE	Monto de la oferta	Formulario de Oferta Debidamente Completado y Firmado	Garantía de Mantenimiento de Ofertas Debidamente Extendida	Documentos que acredite la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art 40 y la Declaración de integridad del Art. 20
1	**DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**	Gs. 15.460.000.-	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
2	**IGC S.R.L.**	Gs. 17.079.400.-	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
3	**INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz**	Gs. 12.632.500.-	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
4	**HZ Ingeniería de Carlos Holtzberger**	Gs. 32.344.000.-	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
5	**S. PAZOS de Daniel Pazos**	Gs. 21.900.000.-	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
6	**J & M SERVICIOS GENERALES de José Ojeda**	Gs. 27.877.000.-	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

Observaciones formuladas al momento de la Apertura de Ofertas:

El señor CELSO QUINTIN ELIZECHE MEDINA, con C.I Nº 582.069, en representación de la firma HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger, deja la siguiente observación: INSUSERV e IGC S.R.L. no cubren la garantía del 5%.

El señor ELENIO URBIETA CORONEL, con C.I Nº 914.987, en representación de la firma DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., deja la siguiente observación: las empresas HZ ING., J &M SERVICIOS y S PAZOS no presentan centro autorizado de servicios técnicos emitido por el fabricante para el territorio nacional, solicitados en el punto d) capacidad técnica para el lote N° 1 (Fotocopiadora Canon) por lo tanto no se encuentran autorizados a realizar servicios.

Existen inconsistencias en el formulario de oferta, no consigna el inciso i, y la planilla de precios no consigna el total de cada ítem para el lote N° 1.

El señor OSCAR UBALDO SOLER PAREDES, con C.I Nº 3.378.271, en representación de la firma J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte, deja la siguiente observación: la empresa IGC S.R.L. presenta mal elaborada su planilla de oferta, no debe de completar la columna de monto mínimo y máximo. Las empresas S. PAZOS e INSUSERV presentan incompletas sus planillas de precios, no se visualizan la leyenda de precio unitario (IVA incluido).
La empresa INSUSERV presenta incompleto el código de catálogo
La empresa HZ ING. No cumple con la garantía de mantenimiento de oferta.

Las observaciones serán disipadas en la instancia correspondiente.

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. Nº 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
3. luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias.
4. 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.
5. 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	Formulario de Oferta Debidamente Completado y Firmado	Garantía de Mantenimiento de Ofertas Debidamente Extendida	Documentos que acredite la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art 40 y la Declaración de integridad del Art. 20
DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IGC S.R.L.	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE
INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE
HZ Ingeniería de Carlos Holtzberger	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
S. PAZOS de Daniel Pazos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
J & M SERVICIOS GENERALES de José Ojeda	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Al realizar la verificación de las planillas de ofertas presentadas por los oferentes, se constata que no hay errores aritméticos.

Se pudo constatar que las firmas **IGC S.R.L. e INSUSERV de Fabiola Ruiz Díaz** presentan sus DDJJ de Mantenimiento de Oferta por la suma de Gs 2.550.000 (GUARANÍES DOS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL) y Gs. 2.050.000 (GUARANIES DOS MILLONES CINCUENTA MIL), monto que no cubre el 5% del monto total del llamado presentado que asciende a Gs 4.179.253 (GUIARANIES CUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES), dicho documento es de carácter sustancial.

Por tanto, se trae a colocación el Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 **"De Contrataciones Públicas", el Art. N° 61 – Método de Evaluación inc. 1 Del mismo cuerpo legal dispone: "Se verificara el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Base y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria."**

En consecuencia, se procede a **descalificar** a los mencionados oferentes conforme al Art. N° 61 del Decreto N° 21.909/03.

Se verifica también que la firma **IGC S.R.L.** presenta completado las columnas de monto mínimo y monto máximo de los sub ítems en su planilla de precios, con montos no correspondientes, y de esta manera al completar dichas columnas, limita la cantidad de los sub ítems que podrían ser solicitados por la convocante. Segundo motivo por el cual se procede a **descalificar** dicha oferta, de acuerdo a lo establecido en el Art. 58 de la Ley N° 2051 de "Contrataciones Públicas"

Con esto quedan aclaradas las Observaciones realizadas por los representantes de las firmas **HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger y J & M SEVICIOS GENERALES de José Duarte.**

En cuanto las observaciones para las firmas **HZ ING., J & M SERVICIOS y S PAZOS**, se verificó los formularios de ofertas en donde se pudo visualizar el inciso "i" y los precios unitarios de los sub ítems y el monto total del Lote N° 1 en las planillas de ofertas, el hecho de no colocar el total de los ítems ya habiendo colocado los precios unitarios en los sub ítems y el total del lote, no afecta o limita de manera sustancial las ofertas presentadas por los oferentes, de acuerdo a lo establecido en el Art. 58 de la Ley N° 2051 de "Contrataciones Públicas". Con esto queda aclarada la observación realizada en dicho punto por el representante de la firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**

En cuanto a la observación hecha por el representante de la firma **J & M SERVICIOS GENERALES de José Ojeda** para la firma **HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger** se verificó que el monto presentado por dicha firma en su Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta es de Gs. 4.250.000 (GUARANÍES CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL), monto que cubre el 5% del monto total del presente llamado que asciende a Gs 4.179.25 (GUIARANIES CUATRO

MILLONES CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES), por lo que **CUMPLE** con lo estipulado en la Carta de Invitación. Con esto queda aclarada dicha observación.

Conforme a las verificaciones realizadas, en cuanto al análisis detallado de las documentaciones de carácter sustancial se puede constatar que las ofertas presentadas por las firmas comerciales: ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger, S. PAZOS de Daniel Pazos y J & M SERVICIOS GENERALES de José Ojeda***; **"CUMPLEN"** con los requisitos exigidos por la convocante.

3. COMPARACIÓN DE OFERTASY AGRUPAMIENTO

Teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación es POR LOTE, y que dentro de la Carta de Invitación del presente proceso, se solicita la presentación de todas las muestras de los bienes que se hayan ofertados; y atendiendo lo establecido en el inciso "2"del Artículo 61 del Decreto 21909/03, la Unidad Operativa de Contrataciones procede a comparar las ofertas conforme al criterio de evaluación y calificación de las muestras, seguidamente a agruparlas en orden numérico de menor a mayor. Quedando como sigue:

SISTEMA DE ADJUDICACION: POR LOTE.

Lote N° 1 Mantenimiento y reparación de impresora y fotocopiadora marca CANON

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	S. PAZOS de Daniel Pazos	5.360.000.-
2	J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.	9.494.000.-
3	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	13.670.000.-
4	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	15.460.000.-

Lote N° 2 Mantenimiento y reparación de reloj biométrico

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	190.000.-
2	J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.	195.000.-
3	S. PAZOS de Daniel Pazos	350.000.-

Lote N° 3 Mantenimiento y reparación de proyectores de imagen – LG - INFOCUS

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.	380.000.-
2	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	440.000.-
3	S. PAZOS de Daniel Pazos	820.000.-

Lote N° 4 Mantenimiento y reparación de impresora LEXMARK

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	S. PAZOS de Daniel Pazos	5.720.000.-
2	J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.	9.600.000.-
3	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	9.760.000.-

Lote N° 5 Mantenimiento y reparación de impresora multifunción SAMSUNG

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	S. PAZOS de Daniel Pazos	1.920.000.-
2	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	2.670.000.-
3	J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.	2.716.000.-

Lote N° 6 Mantenimiento y reparación de impresoras HP

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.	1.777.000.-
2	S. PAZOS de Daniel Pazos	1.860.000.-
3	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	1.920.000.-

Lote N° 7 Mantenimiento y reparación de impresoras SHARP

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	S. PAZOS de Daniel Pazos	2.000.000.-
2	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	2.740.000.-
3	J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.	2.800.000.-

Lote N° 8 Mantenimiento y reparación de CPU de escritorio y monitor BCA-HACER-HP-BENQ-SATELLITE-INTEL-CYBERNET-MTEK-HASSE-MSP TECH-AOC-DELL-SVGA.

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.	437.000.-
2	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	444.000.-
3	S. PAZOS de Daniel Pazos	2.020.000.-

Lote N° 9 Mantenimiento y reparación de Notebook

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.	174.000.-
2	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	180.000.-
3	S. PAZOS de Daniel Pazos	1.050.000.-

Lote N° 10 Mantenimiento menor de equipos de sistema de vigilancia y monitoreo

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	J & M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.	304.000.-
2	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	330.000.-
3	S. PAZOS de Daniel Pazos	800.000.-

3.1. Del Agrupamiento y conforme a la clasificación de las ofertas se verifica que:

- La firma **S PAZOS de Daniel Pazos.**, cuenta con la mejor oferta para los lotes N° 1, 4, 5 y 7 del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.-
- La firma **HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger.**, cuenta con la mejor oferta para el lote N° 2 del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.-
- La firma **J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.**, cuenta con la mejor oferta para los lotes N° 2, 3, 6, 8, 9 y 10 del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.-

3.2. En Apoyo a la Producción Nacional:

Considerando lo Establecido en la Carta de Invitación del presente llamado en cuanto a la aplicación del Margen de Preferencia a los Productos de Origen Nacional y debido a que la firma DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. presentó dicho documento, se procedió a solicitar el Certificado de Origen Nacional a las siguientes empresas: HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger, S PAZOS de Daniel Pazos y a J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte, mediante Notas de la UOC N° 777, 778 y 779.

Atendiendo que las empresas evaluadas con las menores ofertas, han omitido la presentación de algunas documentaciones de carácter formal, esta UOC ha procedido a solicitar mediante Notas formales mencionadas más arriba, las siguientes documentaciones o aclaraciones:

❖ **HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger.**

- Constancia de ser "Centro Autorizado de Servicio Técnicos" en el país para el Lote N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON, para la realización de trabajos de mantenimiento y reparación de los equipos de la marca CANON.

❖ **S PAZOS de Daniel Pazos.**

- Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.
- Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta.
- Los oferentes deberán presentar los Balances Generales firmado por un contador público matriculado de los 3 ejercicios **(2015 – 2016 - 2017).**
- Presentar documentos que demuestren experiencia en provisiones de servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos informáticos (según sea la oferta), en el periodo comprendido entre los años **2015, 2016 y 2017**, a instituciones públicas y/o privadas, por un importe igual o superior al 50% del monto total de la oferta, los mismos podrán consistir en copias de facturas o contratos con sus certificados/constancias de cumplimiento satisfactorio de clientes sobre trabajos realizados con Instituciones Públicas o Privadas. El importe igual o superior al 50% del monto total de la oferta se calculará de la sumatoria total de los documentos presentados, que correspondan a los citados periodos.
- Constancia de ser "Centro Autorizado de Servicio Técnicos" en el país para el Lote N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON, para la realización de trabajos de mantenimiento y reparación de los equipos de la marca CANON.

❖ **J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte.**

- Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC
- Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.
- Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.
- Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta.
- Presentar documentos que demuestren experiencia en provisiones de servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos informáticos (según sea la oferta), en el periodo comprendido entre los años **2015, 2016 y 2017**, a instituciones públicas y/o privadas, por un importe igual o superior al 50% del monto total de la oferta, los mismos podrán consistir en copias de facturas o contratos con sus certificados/constancias de cumplimiento satisfactorio de clientes sobre trabajos realizados con Instituciones Públicas o Privadas. El importe igual o superior al 50% del monto total de la oferta se calculará de la sumatoria total de los documentos presentados, que correspondan a los citados periodos.
- Constancia de ser "Centro Autorizado de Servicio Técnicos" en el país para el Lote N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON, para la realización de trabajos de mantenimiento y reparación de los equipos de la marca CANON.

Se ha otorgado 24 hs. para la presentación de las documentaciones una vez recibida las Notas, por parte de los oferentes.

Una vez llegada la fecha y hora para la presentación de las documentaciones o aclaraciones, las firmas comerciales indicadas más arriba presentan los documentos conforme se detalla a continuación:

Sólo la firma S PAZOS de Daniel Pazos presenta su Certificado de Origen Nacional, no así los documentos que demuestren experiencia en provisiones de servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos informáticos, del año 2015, presenta sólo de los años 2016 y 2017, motivo por el cual se procede a descalificar su oferta para todos los Lotes de conformidad a lo dispuesto en el *Art. 59 de la Ley N° 2051 de "Contrataciones Públicas. Disconformidades, errores y omisiones....* Asimismo, y a los efectos de rectificar disconformidades u omisiones meramente formales y no sustanciales, la Convocante podrá requerir que el Oferente presente la información o documentación necesaria, dentro de

un plazo razonable establecido por la Convocante. *Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, la Convocante podrá corregir errores aritméticos conforme con los criterios y métodos de corrección establecidos en los Pliegos Estándar aprobados por la Unidad Central Normativa y Técnica.* ***Si el oferente no presentase lo solicitado por la Convocante, ni aceptare la corrección de errores aritméticos, su oferta podrá ser rechazada.***

Ninguna de las Firmas han presentado la Constancia de ser "Centro Autorizado de Servicio Técnicos" en el país para el Lote N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON, para la realización de trabajos de mantenimiento y reparación de los equipos de la marca CANON. Procediéndose a **descalificar** las ofertas de las firmas J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte y HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger para el Lote N° 1, según lo dispuesto en el *Art 59. De la Ley N° 2051 de "Contrataciones Públicas"*

Quedando de esta manera queda como mejor Oferta para el Lote N° 1 la oferta de la firma DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.

Quedando el Agrupamiento de las ofertas como sigue:

- La firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A**, cuenta con la mejor oferta para el lote N° 1 del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.
- La firma **HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger**, cuenta con la mejor oferta para los Lotes N° 2, 5 y 7 del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.
- La firma **J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte**, cuenta con la mejor oferta para los lotes N° 3, 4, 6, 8, 9 y 10 del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.

4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN.

Para este análisis detallado, se procedió conforme al artículo 34, penúltimo párrafo de la **Ley Nº 2051/03 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 la firma comercial que en la etapa anterior fue calificada como las más convenientes.

a. Capacidad legal para personas Jurídicas.

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la empresa *DATA SYSTEMS S.A.E.C.A* que cuenta con la mejor oferta para el lote N° 1, conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando el siguiente resultado:

DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES INDIVIDUALES QUE SEAN PERSONAS JURÍDICAS.	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.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**
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC.	**CUMPLE**
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	**CUMPLE**
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**
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	**CUMPLE**
Fotocopia simple de la patente municipal.	**CUMPLE**

b. Capacidad legal para personas Físicas.

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de las empresas *HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger y J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte* que cuentan con las mejores ofertas del presente llamado, conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando el siguiente resultado:

DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES INDIVIDUALES QUE SEAN PERSONAS FÍSICAS.	*HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger*	*J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte*
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	**NO APLICA**	**NO APLICA**
Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta.	**CUMPLE**	**CUMPLE**

c. Calificación Legal de las Prohibiciones de los incs. "a" y "b" del Articulo 40 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

El Comité de Evaluación confirmará que los Oferentes no se encuentren comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley Nº 2051/03, en base al siguiente análisis:

REQUISITO	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*	*HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger*	*J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte*
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 Nº 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del Llamado.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Además, se verificó en la Base de Datos del SINARH, si los componentes, como así, representantes o socios de las empresas calificadas como mejores ofertas, 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:

Nº	NOMBRE	EMPRESA	C.I.	OBSERVACION
1	José Manuel Flecha Cosp	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*	698.987	No Figura como Persona Existente en el SINARH
2	Marcial Virginio Leiton Rodríguez	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*	509.529	No Figura como Persona Existente en el SINARH
3	Carlos Alberto Holtzberger Zapattini	*HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger*	2.278.535	Figura como Persona Existente en el SINARH
4	José Carlos Ojeda Duarte	*J&M SERVICIOS GENERALES de José Ojeda*	2.485.670	No Figura como Persona Existente en el SINARH

Al realizar la verificación en la base de datos del SINHAR, se constató que el Sr. Carlos Alberto Holtzberger Zapattini con C.I. Nº 2.278.535, figura como funcionario existente en otra entidad. Al respecto se visualiza que el mismo 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, por lo que se considera que no se encuentra comprendida en las prohibiciones contenidas en los incs. "a" y "b" del Articulo 40 de la Ley 2051/03.

Por tanto, las empresas ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A, HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger y J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte*, "CUMPLEN"** con los requisitos solicitados y por lo cual se confirma que están calificados legalmente para proveer los servicios solicitados por la Convocante.

d. Análisis de los Precios Ofertados

Se tuvo en cuenta lo establecido en la Resolución **DNCP N° 411/2018 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACIÓN DE COSTOS, SE APRUEBA LA GUÍA DE ELABORACÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE COTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", A SER UTILIZADOS POR LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, Y SE ABROGAN LAS RESOLUCIONES DNCP N° 956/2016, 1102/2016, N° 1173/2016, N° 2151/2016",Art. 5°... Análisis de los precios ofertados:** Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del 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, la oferta podrá ser rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que contenga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión de la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional. 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:* DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**

LOTE N° 1 ***Mantenimiento y reparación de impresora y fotocopiadora marca CANON***

N°	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	**81141804 -001**	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON 400i**	1				
		Mantenimiento y reparación de cilindro	1	850.000	1.400.000	595.000	1.020.000
		Mantenimiento y reparación de almohadilla, separación y alimentación manual	1	50.000	60.000	35.000	60.000
		Mantenimiento y reparación de rodillo de recolección	1	50.000	270.000	35.000	60.000
1.4		Mantenimiento y reparación de revelador	1	620.000	720.000	434.000	744.000
1.5		Mantenimiento y reparación de rodillo de transferencia	1	45.000	120.000	31.500	54.000
1.6		Mantenimiento y reparación de rodillo de limpieza	1	45.000	120.000	31.500	54.000
1.7		Mantenimiento y reparación de fusor	1	620.000	2.200.000	434.000	744.000
1.8		Mantenimiento y reparación de rodillo de separación	1	60.000	60.000	42.000	72.000
1.9		Mantenimiento y reparación de rodillo de magnético	1	250.000	120.000	175.000	300.000
1.10		Mantenimiento y reparación de rodillo de presión	1	250.000	120.000	175.000	300.000
1.11		Mantenimiento y reparación de cuchilla	1	150.000	120.000	105.000	180.000
1.12		Mantenimiento y reparación preventivo y cambio de partes	1	150.000	220.000	105.000	180.000
1.13		Mantenimiento y reparación de embrague del cassette	1	150.000	120.000	105.000	180.000
1.14		Mantenimiento y reparación de embrague del bypass	1	80.000	120.000	56.000	96.000
1.15		Mantenimiento y reparación de puerta lateral izquierda	1	100.000	150.000	70.000	120.000
2	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Láser Color Marca CANON**	**1**				
2.1		Cambio de cabezal	1	500.000	25.000	350.000	600.000

2.2		Limpieza general del equipo	1	150.000	120.000	105.000	180.000
2.3		Cambio de cilindro	1	450.000	870.000	315.000	540.000
2.4		Cambio de cuchilla	1	150.000	150.000	105.000	180.000
2.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	1	350.000	420.000	245.000	420.000
2.6		Cambio de rodillo de fusor superior	1	300.000	420.000	210.000	360.000
2.7		Cambio de uñas	1	150.000	15.000	105.000	180.000
2.8		Cambio de fuente	1	350.000	420.000	245.000	420.000
2.9		Cambio de unidad de fusor	1	1.000.000	420.000	700.000	1.200.000
3	**81141804 -001**	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1022N**	**1**				
3.1		Cambio de cabezal	1	500.000	25.000	350.000	600.000
3.2		Limpieza general del equipo	1	150.000	150.000	105.000	180.000
3.3		Cambio de cilindro	1	450.000	950.000	315.000	540.000
3.4		Cambio de cuchilla	1	150.000	300.000	105.000	180.000
3.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	1	350.000	300.000	245.000	420.000
3.6		Cambio de rodillo de fusor superior	1	300.000	300.000	210.000	360.000
3.7		Cambio de uñas	1	150.000	60.000	105.000	180.000
3.8		Cambio de fuente	1	350.000	520.000	245.000	420.000
3.9		Cambio de unidad de fusor	1	1.000.000	750.000	700.000	1.200.000
4	**81141804 -001**	**Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora CANON IR 1024N**	**1**				
		Cambio de cabezal	1	500.000	25.000	350.000	600.000
		Limpieza general del equipo	1	150.000	150.000	105.000	180.000
		Cambio de cilindro	1	450.000	950.000	315.000	540.000
		Cambio de cuchilla	1	150.000	300.000	105.000	180.000
		Cambio de rodillo de fusor inferior	1	350.000	300.000	245.000	420.000
4.6		Cambio de rodillo de fusor superior	1	300.000	300.000	210.000	360.000
4.7		Cambio de uñas	1	150.000	60.000	105.000	180.000
4.8		Cambio de fuente	1	350.000	520.000	245.000	420.000
4.9		Cambio de unidad de fusor	1	1.000.000	720.000	700.000	1.200.000

<u>OFERENTE</u>: HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger

LOTE N° 2 ***Mantenimiento y Reparación de Reloj Biométrico***

Nº	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	**81141804 -043**	**Mantenimiento y reparación de reloj marcador biométrico**	**1**				
1.1		Mantenimiento y reparación con cambio de piezas y limpieza de las partes	1	280.000	190.000	196.000	336.000

LOTE N° 5 ***Mantenimiento y Reparación de Impresora Multifunción Samsung***

Nº	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación de impresora Samsung Modelo SL-M4072FD**	1				
1.1		Cambio de cilindro	1	140.000	95.000	98.000	168.000
1.2		Cambio de cuchilla	1	100.000	70.000	70.000	120.000
1.3		Cambio de unidad de fusor	1	1.300.000	900.000	910.000	1.560.000
1.4		Cambio de goma de arrastre	1	400.000	270.000	280.000	480.000

2	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación de impresora Samsung Modelo SL-M3820ND**	1				
2.1		Cambio de cilindro	1	140.000	95.000	98.000	168.000
2.2		Cambio de cuchilla	1	100.000	70.000	70.000	120.000
2.3		Cambio de unidad de fusor	1	1.300.000	900.000	910.000	1.560.000
2.4		Cambio de goma de arrastre	1	400.000	270.000	280.000	480.000

LOTE NRO: 7 Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras Sharp

Nº	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	**81141804 -001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2040**	**1**				
1.1		Cambio de unidad de imagen	1	900.000	620.000	630.000	1.080.000
1.2		Cambio de unidad de fusor	1	800.000	550.000	560.000	960.000
1.3		Cambio de unidad de arrastre	1	300.000	200.000	210.000	360.000
2	**81141804 -001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2050**	**1**				
2.1		Cambio de unidad de imagen	1	900.000	620.000	630.000	1.080.000
2.2		Cambio de unidad de fusor	1	800.000	550.000	560.000	960.000
2.3		Cambio de unidad de arrastre	1	300.000	200.000	210.000	360.000

OFERENTE: J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte

LOTE N° 3 ***Mantenimiento y Reparación de Proyectores de imagen - LG-Infocus***

Nº	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
	81111812 -006	**Mantenimiento y relación de proyector**	**1**				
		Mantenimiento y reparación de procesador	1	100.000	50.000	70.000	120.000
		Mantenimiento y reparación de fuente	1	250.000	150.000	175.000	300.000
		Mantenimiento y reparación de cooler	1	150.000	90.000	105.000	180.000
		Mantenimiento y reparación del lente	1	150.000	90.000	105.000	180.000

LOTE N° 4 ***Mantenimiento y Reparación de Impresora - LEXMARK***

Nº	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación Impresoras Lexmark CX 410de**	**1**				
1.1		Cambio de unidad de imagen de los 4 colores	1	1.500.000	1.050.000	1.050.000	1.800.000
1.2		Cambio de unidad de fusor	1	2.500.000	1.750.000	1.750.000	3.000.000
1.3		Cambio de revelador	1	1.200.000	840.000	840.000	1.440.000
1.4		Limpieza de picos de tintas	1	550.000	300.000	385.000	660.000
1.5		Cambio de extractor de hojas	1	800.000	560.000	560.000	960.000
2	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark MX 611DHE**	**1**				
2.1		Cambio de revelador	1	1.200.000	840.000	840.000	1.440.000
2.2		Limpieza de picos de tintas	1	550.000	300.000	385.000	660.000
2.3		Cambio de extractor de hojas	1	800.000	560.000	560.000	960.000
3	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación de impresora Lexmark 264dn**	**1**				
3.1		Cambio de revelador	1	1.200.000	840.000	840.000	1.440.000

3.2		Limpieza de picos de tintas	1	550.000	300.000	385.000	660.000
3.3		Cambio de extractor de hojas	1	800.000	560.000	560.000	960.000
4	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación Impresora Lexmark 310dn**	**1**				
4.1		Cambio de revelador	1	1.200.000	840.000	840.000	1.440.000
4.2		Limpieza de picos de tintas	1	550.000	300.000	385.000	660.000
4.3		Cambio de extractor de hojas	1	800.000	560.000	560.000	960.000

LOTE N° 6 ***Mantenimiento y Reparación de Impresoras HP***

Nº	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1360**	**1**				
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	60.000	105.000	180.000
2	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1560**	**1**				
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	70.000	105.000	180.000
3	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2360**	**1**				
		Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
		Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
		Limpieza en general del equipo	1	150.000	70.000	105.000	180.000
	81111812 -002	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2015**	**1**				
4.1		Cambio de rodillo de presión	1	200.000	140.000	140.000	240.000
		Cambio de fill de fusor	1	150.000	105.000	105.000	180.000
4.3		Limpieza en general del equipo	1	150.000	70.000	105.000	180.000
5	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW**	**1**				
5.1		Cambio de rodillo de presión	1	150.000	105.000	105.000	180.000
5.2		Cambio de fill de fusor	1	110.000	77.000	77.000	132.000
5.3		Limpieza en general del equipo	1	100.000	50.000	70.000	120.000
6	**81111812 -002**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert Ink 1015**	**1**				
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	50.000	105.000	180.000

LOTE N° 8 ***Mantenimiento y Reparación de CPU de Escritorio y Monitor. BCA- ACER- HP-BENQ-SATELLITE- INTEL- CYBERNET- MTEK- HASSE-MSP TECH-AOC-DELL-SVGA***

Nº	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	**81111812 -010**	**Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor**	**1**				
1.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	70.000	45.000	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	1	50.000	35.000	35.000	60.000

		aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro)					
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	35.000	35.000	60.000
1.5		Mantenimiento y reparación de disquetera	1	80.000	50.000	56.000	96.000
1.6		Mantenimiento y reparación de teclado	1	38.000	25.000	26.600	45.600
1.7		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	1	80.000	56.000	56.000	96.000
1.8		Mantenimiento y reparación de lector ventilador	1	60.000	42.000	42.000	72.000
1.9		Mantenimiento y reparación de monitor	1	120.000	84.000	84.000	144.000
1.10		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	1	50.000	30.000	35.000	60.000

LOTE N° 9 ***Mantenimiento y Reparación de Notebook***

N°	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	**81111812 -009**	**Mantenimiento y reparación de Notebook**	**1**				
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	30.000	35.000	60.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	30.000	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	30.000	35.000	60.000

LOTE N° 10 ***Mantenimiento menores de equipos de sistema de vigilancia y monitoreo***

N°	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	**81111812 -010**	**Mantenimiento y reparación de CPU**	**1**				
1.1		Instalación y configuración de sistema operativo para CPU	1	120.000	84.000	84.000	144.000
1.2		Desfragmentar archivos en disco duro	1	150.000	90.000	105.000	180.000
1.3		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	1	220.000	130.000	154.000	264.000

Conforme al cuadro elaborado, se pudo verificar que algunos de los precios cotizados por las firmas comerciales indicadas más arriba, se encuentran por debajo del 30 %,como así, por encima del 20 % del precio referencial; en este sentido, se ha solicitado el desglose de precios conforme a los ítems que ha sobrepasado el rango establecido. Se ha recibido las aclaraciones pertinentes al caso, por consiguiente esta UOC indica que los precios ofertados son de posible ejecución y a precios razonables. Con esto, las firmas DATA SYSTEMS S.A.E.C.A, HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger y J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte, **CUMPLEN** con lo solicitado y son considerados aptos para ser analizadas en la siguiente etapa.

e. 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 (2015-2016-2017).

- Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 años (2015-2016-2017).

- 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. (2015-2016-2017)

Se procedió al análisis del formulario de ratios financieros y de los balances presentado por el oferente en cuanto a su endeudamiento, rentabilidad y liquidez; arrojando el siguiente resultado:

Nº	Oferente	Liquidez	Endeudamiento	Rentabilidad	Observación
1	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	2,0	0,50	8,20	CUMPLE
2	HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger	4,3	0,15	9,68	CUMPLE
3	J&M SERVICIOS GENERALES de José Ojeda	5,3	0,18	2,45	CUMPLE

Con esto se demuestra que las firmas evaluadas anteriormente **"CUMPLEN"** con los requisitos establecidos por la convocante y poseen la experiencia solicitada para proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya.-

f. Capacidad Técnica: N/A

Para evaluar la capacidad técnica se analizaran los documentos descriptos a continuación:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de Capacidad Técnica.	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*
El potencial oferente deberá presentar Constancia de ser "Centro Autorizado de Servicio Técnicos" en el país para el **Lote N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON**, para la realización de trabajos de mantenimiento y reparación de los equipos de la marca CANON.	**CUMPLE**

g. Experiencia

Del análisis efectuado para determinar la experiencia de los oferentes cuyas ofertas han sido considerados como las más convenientes, se determina lo siguiente:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia.	*DATA SYSTEMS S.A.E.C.A*	*HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger*	*J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte*
Presentar documentos que demuestren experiencia en provisiones de servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos informáticos **(según sea la oferta)**, en el periodo comprendido entre los años 2015, 2016 y 2017, a instituciones públicas y/o privadas, por un importe igual o superior al 50% del monto total de la oferta, los mismos **podrán consistir en copias de facturas o contratos con sus certificados/constancias** de cumplimiento satisfactorio de clientes sobre trabajos realizados con Instituciones Públicas o Privadas. El importe igual o superior al 50% del monto total de la oferta se calculará de la sumatoria total de los documentos presentados, que correspondan a los citados periodos.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Con esta documentación se demuestra que las firmas evaluadas, **"CUMPLEN"** con los requisitos establecidos por la convocante y poseen la experiencia solicitada para proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya.-

5. CONCLUSIÓN.

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye que las firmas **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger y J&M SERVICIOS GENERALES de José Duarte** 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 financiera y técnica necesaria para proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya; y
3. Presentan los precios evaluados como los más bajos.

7. RECOMENDACIÓN.

Por las consideraciones, conclusiones expuestas, ajustado a las disposiciones legales vigentes y a la Disponibilidad Presupuestaria, esta Unidad Operativa de Contrataciones recomienda, dentro del procedimiento de **CONTRATACION DIRECTA N° 47/2018** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"**, lo siguiente:

- ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.;*** para el Lote N° 1, como monto máximo, hasta la suma de **Gs. 26.000.000.- (Guaraníes veinte y seis millones),** y como monto mínimo, hasta la suma de **Gs. 13.000.000.- (Guaraníes trece millones).-**
- ***HZ INGENIERÍA de Carlos Holtzberger.;*** para los Lotes N° 2, 5 y 7, como monto máximo, hasta la suma de **Gs. 14.754.028.- (Guaraníes catorce millones setecientos cincuenta y cuatro mil veinte y ocho),** y como monto mínimo, hasta la suma de **Gs. 7.377.014.- (Guaraníes siete millones trescientos setenta y siete mil catorce).-**
- ***J&M SERVICIOS GENERALES de José Ojeda;*** para los Lotes N° 3, 4, 6, 8, 9 y 10, como monto máximo, hasta la suma de **Gs. 42.831.034.- (Guaraníes cuarenta y dos millones ochocientos treinta y un mil treinta y cuatro),** y como monto mínimo, hasta la suma de **Gs. 21.415.517.- (Guaraníes veinte y un millones cuatrocientos quince mil quinientos diez y siete).-**

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, 24 de octubre de 2018.-

CESAR ACUÑA ALCARAZ
SO 3ª F – Miembro UOC N° 3

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

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

JAVIER SILVINO ACEVEDO ESTECHE
Cap C DEM – Jefe UOC N° 3

ANEXO I:

CD Nº 47/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

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

LOTE NRO: 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON			COMANDO DE LA ARMADA FF 10				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81141804-001	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON 400i	Unidad	Evento	1		
1.1		Mantenimiento y reparacion de cilindro	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000
1.2		Mantenimiento y reparacion de almohadilla, separacion y alimentacion manual	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
1.3		Mantenimiento y reparacion de rodillo de recoleccion	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
1.4		Mantenimiento y reparacion de revelador	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
1.5		Mantenimiento y reparacion de rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.6		Mantenimiento y reparacion de rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.7		Mantenimiento y reparacion de fusor	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
		Mantenimiento y reparacion de rodillo de separacion	Unidad	Ejemplar	1	60.000	60.000
		Mantenimiento y reparacion de rodillo de magnetico	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
10		Mantenimiento y reparacion de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
11		Mantenimiento y reparacion de cuchilla	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
12		Mantenimiento y reparacion preventivo y cambio de partes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
1.13		Mantenimiento y reparacion de embrague del cassette	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.14		Mantenimiento y reparacion de embrague del bypass	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.15		Mantenimiento y reparacion de puerta lateral izquierda	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Láser Color Marca CANON	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de cabezal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.2		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
2.3		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	870.000	870.000
2.4		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
2.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.7		Cambio de uñas	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
2.8		Cambio de fuente	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.9		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3	81141804-001	Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON IR 1022N	Unidad	Evento	1		
3.1		Cambio de cabezal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
3.2		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
3.3		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
3.4		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000

3.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.7		Cambio de uñas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
3.8		Cambio de fuente	Unidad	Evento	1	520.000	520.000
3.9		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
4	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora CANON IR 1024N	Unidad	Evento	1		
4.1		Cambio de cabezal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.2		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4.3		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
4.4		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.7		Cambio de uñas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
4.8		Cambio de fuente	Unidad	Evento	1	520.000	520.000
4.9		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
TOTAL LOTE Nº 1							**15.460.000**
Monto Máximo: Guaraníes quince millones							**15.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes siete millones quinientos mil							**7.500.000**

ARSENAL DE MARINA FF 30

LOTE NRO: 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON

	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
	81141804-001	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON 400i	Unidad	Evento	1		
		Mantenimiento y reparacion de cilindro	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000
1.2		Mantenimiento y reparacion de almohadilla, separacion y alimentacion manual	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
1.3		Mantenimiento y reparacion de rodillo de recoleccion	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
1.4		Mantenimiento y reparacion de revelador	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
1.5		Mantenimiento y reparacion de rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.6		Mantenimiento y reparacion de rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.7		Mantenimiento y reparacion de fusor	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
1.8		Mantenimiento y reparacion de rodillo de separacion	Unidad	Ejemplar	1	60.000	60.000
1.9		Mantenimiento y reparacion de rodillo de magnetico	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.10		Mantenimiento y reparacion de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.11		Mantenimiento y reparacion de cuchilla	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.12		Mantenimiento y reparacion preventivo y cambio de partes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
1.13		Mantenimiento y reparacion de embrague del cassette	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.14		Mantenimiento y reparacion de embrague del bypass	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.15		Mantenimiento y reparacion de puerta lateral izquierda	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Láser Color Marca CANON	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de cabezal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.2		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
2.3		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	870.000	870.000
2.4		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
2.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	Evento	1	420.000	420.000

2.7		Cambio de uñas	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
2.8		Cambio de fuente	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.9		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3	81141804-001	Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON IR 1022N	Unidad	Evento	1		
3.1		Cambio de cabezal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
3.2		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
3.3		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
3.4		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.7		Cambio de uñas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
3.8		Cambio de fuente	Unidad	Evento	1	520.000	520.000
3.9		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
4	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora CANON IR 1024N	Unidad	Evento	1		
4.1		Cambio de cabezal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.2		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4.3		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
4.4		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.7		Cambio de uñas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
4.8		Cambio de fuente	Unidad	Evento	1	520.000	520.000
4.9		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
TOTAL LOTE Nº 1							**15.460.000**
Monto Máximo: Guaraníes cuatro millones							**4.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes dos millones							**2.000.000**

DIRECCION DE APOYO DE SERVICIO FF 10

LOTE NRO: 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81141804-001	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON 400i	Unidad	Evento	1		
1.1		Mantenimiento y reparacion de cilindro	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000
1.2		Mantenimiento y reparacion de almohadilla, separacion y alimentacion manual	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
1.3		Mantenimiento y reparacion de rodillo de recoleccion	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
1.4		Mantenimiento y reparacion de revelador	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
1.5		Mantenimiento y reparacion de rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.6		Mantenimiento y reparacion de rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.7		Mantenimiento y reparacion de fusor	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
1.8		Mantenimiento y reparacion de rodillo de separacion	Unidad	Ejemplar	1	60.000	60.000
1.9		Mantenimiento y reparacion de rodillo de magnetico	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.10		Mantenimiento y reparacion de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.11		Mantenimiento y reparacion de cuchilla	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.12		Mantenimiento y reparacion preventivo y cambio de partes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
1.13		Mantenimiento y reparacion de embrague del cassette	Unidad	Evento	1	120.000	120.000

1.14		Mantenimiento y reparación de embrague del bypass	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.15		Mantenimiento y reparación de puerta lateral izquierda	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Láser Color Marca CANON	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de cabezal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.2		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
2.3		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	870.000	870.000
2.4		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
2.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.7		Cambio de uñas	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
2.8		Cambio de fuente	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
2.9		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
3	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1022N	Unidad	Evento	1		
3.1		Cambio de cabezal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
3.2		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
3.3		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
3.4		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.7		Cambio de uñas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
3.8		Cambio de fuente	Unidad	Evento	1	520.000	520.000
3.9		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
4	81141804-001	Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora CANON IR 1024N	Unidad	Evento	1		
4.1		Cambio de cabezal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.2		Limpieza general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4.3		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
4.4		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.6		Cambio de rodillo de fusor superior	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.7		Cambio de uñas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
4.8		Cambio de fuente	Unidad	Evento	1	520.000	520.000
4.9		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
TOTAL LOTE Nº 1							**15.460.000**
Monto Máximo: Guaraníes un millon							**1.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes quinientos mil							**500.000**

OFERENTE: HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger

			COMANDO DE LA ARMADA FF 10				
LOTE NRO: 2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RELOJ BIOMETRICO							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	81141804-043	Mantenimiento y reparacion de reloj marcador biometrico	Unidad	Evento	1		0
1.1		Mantenimiento y reparacion con cambio de piezas y limpieza de las partes	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
TOTAL LOTE Nº 2							**190.000**
Monto Máximo: Guaraníes un millón doscientos cincuenta y cuatro mil veinte y ocho							**1.254.028**
Monto Mínimo: Guaraníes seiscientos veinte y siete mil catorce							**627.014**

LOTE NRO: 5 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCION SAMSUNG							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora Samsung Modelo SL-M4072FD	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
1.2		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
1.3		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
1.4		Cambio de goma de arrastre	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora Samsung Modelo SL-M3820ND	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
2.2		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2.3		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
2.4		Cambio de goma de arrastre	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
TOTAL LOTE N° 5							**2.670.000**
Monto Máximo: Guaraníes seis millones quinientos mil							**6.500.000**
Monto Mínimo: Guaraníes tres millones doscientos cincuenta mil							**3.250.000**

LOTE NRO: 7 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS SHARP							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	81141804-001	Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2040	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	620.000	620.000
1.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
1.3		Cambio de unidad de arrastre	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
2	81141804-001	Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2050	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	620.000	620.000
2.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
2.3		Cambio de unidad de arrastre	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
TOTAL LOTE N° 7							**2.740.000**
Monto Máximo: Guaraníes cuatro millones							**4.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes dos millones							**2.000.000**

DIRECCION DE APOYO DE SERVICIO FF 10

LOTE NRO: 5 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCION SAMSUNG							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora Samsung Modelo SL-M4072FD	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
1.2		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
1.3		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
1.4		Cambio de goma de arrastre	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora Samsung Modelo SL-M3820ND	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	95.000	95.000
2.2		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2.3		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
2.4		Cambio de goma de arrastre	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
TOTAL LOTE N° 5							**2.670.000**

Monto Máximo: Guaraníes un millón	**1.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes quinientos mil	**500.000**

						COMANDO DE APOYO DE COMBATE FF 30	
LOTE NRO: 7 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS SHARP							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	81141804-001	Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2040	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	620.000	620.000
1.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
1.3		Cambio de unidad de arrastre	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
2	81141804-001	Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2050	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	620.000	620.000
2.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
2.3		Cambio de unidad de arrastre	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
TOTAL LOTE Nº 7							**2.740.000**
Monto Máximo: Guaraníes dos millones							**2.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes un millón							**1.000.000**

OFERENTE: J&M SERVICIOS GENERALES de José Ojeda

						COMANDO DE LA ARMADA FF 10	
LOTE NRO: 3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTORES DE IMAGEN - LG-INFOCUS							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	81111812-006	Mantenimiento y repación de proyector	Unidad	Evento	1		
1.1		Mantenimiento y reparacion de procesador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.2		Mantenimiento y reparacion de fuente	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
1.3		Mantenimiento y reparacion de cooler	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
1.4		Mantenimiento y reparación del lente	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
TOTAL LOTE Nº 3							**380.000**
Monto Máximo: Guaraníes dos millones quinientos mil							**2.500.000**
Monto Mínimo: Guaraníes un millón doscientos cincuenta mil							**1.250.000**
LOTE NRO: 4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA - LEXMARK							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion Impresoras Lexmark CX 410de	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de unidad de imagen de los 4 colores	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
1.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.750.000	1.750.000
1.3		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
1.4		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
1.5		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark MX 611DHE	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
2.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora Lexmark 264dn	Unidad	Evento	1		
3.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000

3.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion Impresora Lexmark 310dn	Unidad	Evento	1		
4.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
4.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
TOTAL LOTE N° 4							**9.600.000**
Monto Máximo: Guaraníes dos millones							**2.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes un millón							**1.000.000**

LOTE NRO: 6 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS HP

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1360	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
1.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
1.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1560	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
2.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2360	Unidad	Evento	1		
3.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
3.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2015	Unidad	Evento	1		
4.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
4.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
4.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW	Unidad	Evento	1		
5.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
5.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
5.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert Ink 1015	Unidad	Evento	1		
6.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
6.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
6.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
TOTAL LOTE N° 6							**1.777.000**
Monto Máximo: Guaraníes dos millones quinientos mil							**2.500.000**
Monto Mínimo: Guaraníes un millón doscientos cincuenta mil							**1.250.000**

LOTE NRO: 8 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU DE ESCRITORIO Y MONITOR. BCA- ACER- HP- BENQ- SATELLITE- INTEL- CYBERNET- MTEK- HASSE-MSP TECH-AOC-DELL-SVGA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor	Unidad	Evento	1		
1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
1.2		Instalación de software	Unidad	Evento	1	35.000	35.000

1.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.5		Mantenimiento y reparación de disquetera	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.6		Mantenimiento y reparación de teclado	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
1.7		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
1.8		Mantenimiento y reparación de lector ventilador	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
1.9		Mantenimiento y reparación de monitor	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
1.10		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
TOTAL LOTE Nº 8							**437.000**
Monto Máximo: Guaraníes tres millones							**3.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes un millón quinientos mil							**1.500.000**

LOTE NRO: 9 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NOTEBOOK

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-009	Mantenimiento y reparacion de Notebook	Unidad	Evento	1		
1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	49.000	49.000
1.2		Instalación de software	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
1.5		Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
TOTAL LOTE Nº 9							**174.000**
Monto Máximo: Guaraníes tres millones seiscientos mil							**3.600.000**
Monto Mínimo: Guaraníes un millón ochocientos mil							**1.800.000**

COMANDO DE LA FLOTA DE GUERRA

LOTE NRO: 4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA - LEXMARK

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion Impresoras Lexmark CX 410de	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de unidad de imagen de los 4 colores	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
1.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.750.000	1.750.000
1.3		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
1.4		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
1.5		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark MX 611DHE	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
2.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora Lexmark 264dn	Unidad	Evento	1		
3.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000

4	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion Impresora Lexmark 310dn	Unidad	Evento	1		
4.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
4.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
TOTAL LOTE Nº 4							**9.600.000**
Monto Máximo: Guaraníes cinco millones seiscientos mil							**5.600.000**
Monto Mínimo: Guaraníes dos millones ochocientos mil							**2.800.000**

ARSENAL DE MARINA FF 10

LOTE NRO: 8 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU DE ESCRITORIO Y MONITOR. BCA- ACER- HP- BENQ- SATELLITE- INTEL- CYBERNET- MTEK- HASSE-MSP TECH-AOC-DELL-SVGA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor	Unidad	Evento	1		
1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
1.2		Instalación de software	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.5		Mantenimiento y reparación de disquetera	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.6		Mantenimiento y reparación de teclado	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
1.7		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
1.8		Mantenimiento y reparación de lector ventilador	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
1.9		Mantenimiento y reparación de monitor	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
1.10		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
TOTAL LOTE Nº 8							**437.000**
Monto Máximo: Guaraníes seiscientos mil							**600.000**
Monto Mínimo: Guaraníes trescientos mil							**300.000**

ARSENAL DE MARINA FF 30

LOTE NRO: 6 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS HP

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1360	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
1.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
1.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1560	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
2.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2360	Unidad	Evento	1		
3.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
3.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000

4	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2015	Unidad	Evento	1		
4.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
4.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
4.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW	Unidad	Evento	1		
5.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
5.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
5.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert Ink 1015	Unidad	Evento	1		
6.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
6.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
6.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
TOTAL LOTE N° 6							**1.777.000**
Monto Máximo: Guaraníes un millón							**1.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes quinientos mil							**500.000**

LOTE NRO: 8 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU DE ESCRITORIO Y MONITOR. BCA- ACER- HP- BENQ- SATELLITE- INTEL- CYBERNET- MTEK- HASSE-MSP TECH-AOC-DELL-SVGA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor	Unidad	Evento	1		
1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
1.2		Instalación de software	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.5		Mantenimiento y reparación de disquetera	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.6		Mantenimiento y reparación de teclado	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
1.8		Mantenimiento y reparación de lector ventilador	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
1.9		Mantenimiento y reparación de monitor	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
1.10		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
TOTAL LOTE N° 8							**437.000**
Monto Máximo: Guaraníes un millón							**1.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes quinientos mil							**500.000**

DIRECCION DE APOYO DE SERVICIO FF 10

LOTE NRO: 4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA - LEXMARK

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion Impresoras Lexmark CX 410de	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de unidad de imagen de los 4 colores	Unidad	Evento	1	1.050.000	1.050.000
1.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.750.000	1.750.000
1.3		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
1.4		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
1.5		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000

2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de Impresora Lexmark MX 611DHE	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
2.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
2.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora Lexmark 264dn	Unidad	Evento	1		
3.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
3.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparacion Impresora Lexmark 310dn	Unidad	Evento	1		
4.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
4.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
TOTAL LOTE N° 4							**9.600.000**
Monto Máximo: Guaraníes un millón							**1.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes quinientos mil							**500.000**

LOTE NRO: 6 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS HP

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1360	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
1.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
1.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1560	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
2.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2360	Unidad	Evento	1		
3.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
3.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2015	Unidad	Evento	1		
4.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
4.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
4.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW	Unidad	Evento	1		
5.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
5.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
5.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert Ink 1015	Unidad	Evento	1		
6.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
6.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
6.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
TOTAL LOTE N° 6							**1.777.000**
Monto Máximo: Guaraníes novecientos mil							**900.000**
Monto Mínimo: Guaraníes cuatrocientos cincuenta mil							**450.000**

LOTE NRO: 8 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU DE ESCRITORIO Y MONITOR. BCA- ACER- HP- BENQ- SATELLITE- INTEL- CYBERNET- MTEK- HASSE-MSP TECH-AOC-DELL-SVGA							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor	Unidad	Evento	1		
1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
1.2		Instalación de software	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.5		Mantenimiento y reparación de disquetera	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.6		Mantenimiento y reparación de teclado	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
1.7		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
1.8		Mantenimiento y reparación de lector ventilador	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
1.9		Mantenimiento y reparación de monitor	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
1.10		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
TOTAL LOTE Nº 8							**437.000**
Monto Máximo: Guaraníes un millón							**1.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes quinientos mil							**500.000**

PREFECTURA GENERAL NAVAL FF 30

LOTE NRO: 8 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU DE ESCRITORIO Y MONITOR. BCA- ACER- HP- BENQ- SATELLITE- INTEL- CYBERNET- MTEK- HASSE-MSP TECH-AOC-DELL-SVGA							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Present.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor	Unidad	Evento	1		
1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
1.2		Instalación de software	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.5		Mantenimiento y reparación de disquetera	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.6		Mantenimiento y reparación de teclado	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
1.7		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
1.8		Mantenimiento y reparación de lector ventilador	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
1.9		Mantenimiento y reparación de monitor	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
1.10		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
TOTAL LOTE Nº 8							**437.000**
Monto Máximo: Guaraníes un millón cuatrocientos noventa y seis mil							**1.496.000**
Monto Mínimo: Guaraníes setecientos cuarenta y ocho mil							**748.000**

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA

COMANDO DE APOYO DE COMBATE FF 10

LOTE NRO: 8 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU DE ESCRITORIO Y MONITOR. BCA- ACER- HP- BENQ- SATELLITE- INTEL- CYBERNET- MTEK- HASSE-MSP TECH-AOC-DELL-SVGA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor	Unidad	Evento	1		
1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
1.2		Instalación de software	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.5		Mantenimiento y reparación de disquetera	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.6		Mantenimiento y reparación de teclado	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
1.7		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
1.8		Mantenimiento y reparación de lector ventilador	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
1.9		Mantenimiento y reparación de monitor	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
1.10		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
TOTAL LOTE Nº 8							**437.000**
Monto Máximo: Guaraníes un millón ochocientos veinte mil							**1.820.000**
Monto Mínimo: Guaraníes novecientos diez mil							**910.000**

COMANDO DE APOYO DE COMBATE FF 30

LOTE NRO: 6 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS HP

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1360	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
1.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
1.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1560	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
2.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
3	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2360	Unidad	Evento	1		
3.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
3.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
4	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2015	Unidad	Evento	1		
4.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
4.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
4.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000

5	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW	Unidad	Evento	1		
5.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
5.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
5.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert Ink 1015	Unidad	Evento	1		
6.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
6.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
6.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
TOTAL LOTE Nº 6							**1.777.000**
Monto Máximo: Guaraníes un millón							**1.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes quinientos mil							**500.000**

LOTE NRO: 8 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU DE ESCRITORIO Y MONITOR. BCA- ACER- HP- BENQ- SATELLITE- INTEL- CYBERNET- MTEK- HASSE-MSP TECH-AOC-DELL-SVGA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor	Unidad	Evento	1		
1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
1.2		Instalación de software	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
		Mantenimiento y reparación de disquetera	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
		Mantenimiento y reparación de teclado	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
		Mantenimiento y reparación de lector ventilador	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
		Mantenimiento y reparación de monitor	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
1.10		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
TOTAL LOTE Nº 8							**437.000**
Monto Máximo: Guaraníes cuatro millones doscientos mil							**4.200.000**
Monto Mínimo: Guaraníes dos millones cien mil							**2.100.000**

COMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZA FF10

LOTE NRO: 10 MANTENIMIENTO MENORES DE EQUIPOS DE SISTEMA DE VIGILANCIA Y MONITOREO

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU	Unidad	Evento	1		
1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
1.2		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
1.3		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
TOTAL LOTE Nº 10							**304.000**
Monto Máximo: Guaraníes un millón cien mil treinta y cuatro							**1.100.034**
Monto Mínimo: Guaraníes quinientos cincuenta mil diez y siete							**550.017**

COMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZA FF30

LOTE NRO: 3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTORES DE IMAGEN - LG-INFOCUS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-006	Mantenimiento y repación de proyector	Unidad	Evento	1		
1.1		Mantenimiento y reparacion de procesador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.2		Mantenimiento y reparacion de fuente	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
1.3		Mantenimiento y reparacion de cooler	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
1.4		Mantenimiento y reparación del lente	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
TOTAL LOTE Nº 3							**380.000**
Monto Máximo: Guaraníes dos millones							**2.000.000**
Monto Mínimo: Guaraníes un millón							**1.000.000**

LOTE NRO: 6 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS HP

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1360	Unidad	Evento	1		
1.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
1.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
1.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
2	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1560	Unidad	Evento	1		
2.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
2.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2360	Unidad	Evento	1		
		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2015	Unidad	Evento	1		
		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
4.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
4.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
5	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW	Unidad	Evento	1		
5.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
5.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
5.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
6	81111812-002	Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert Ink 1015	Unidad	Evento	1		
6.1		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
6.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
6.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
TOTAL LOTE Nº 6							**1.777.000**
Monto Máximo: Guaraníes dos millones setecientos cincuenta mil							**2.750.000**
Monto Mínimo: Guaraníes un millón trescientos setenta y cinco mil							**1.375.000**

LOTE NRO: 8 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CPU DE ESCRITORIO Y MONITOR. BCA- ACER- HP- BENQ- SATELLITE- INTEL- CYBERNET- MTEK- HASSE-MSP TECH-AOC-DELL-SVGA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor	Unidad	Evento	1		

1.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
1.2		Instalación de software	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
1.5		Mantenimiento y reparación de disquetera	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.6		Mantenimiento y reparación de teclado	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
1.7		Mantenimiento y reparación de la placa de memoria	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
1.8		Mantenimiento y reparación de lector ventilador	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
1.9		Mantenimiento y reparación de monitor	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
1.10		Detección y eliminación de archivos temporales y amenazas de virus informáticos y posterior instalación de antivirus original	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
TOTAL LOTE Nº 8							**437.000**
Monto Máximo: Guaraníes tres millones setecientos sesenta y cinco mil							**3.765.000**
Monto Mínimo: Guaraníes un millón ochocientos ochenta y dos mil quinientos							**1.882.500**

CESAR ACUÑA ALCARAZ
SO 3ª F – Miembro UOC Nº 3

ALFREDO FABIAN VILLALBA SOTO
Tte C Int – Miembro UOC Nº 3

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA

JAVIER SILVINO ACEVEDO ESTECHE
Cap C DEM – Jefe UOC Nº 3