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

INFORME DE EVALUACION N° 36 DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 38/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"

El presente documento se formula a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de recepción, apertura y evaluación de las ofertas presentadas en el proceso de **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 38/2019** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"**, convocado por la Unidad Operativa de Contratación N°3, "Comando de la Armada", para el Ejercicio Fiscal año 2019.

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: **RODRIGO JOEL ZACARIAS VAZQUEZ, JESUS MARIA ARCE G. , LA CASA DE LAS COMPUTADORAS S.A. , DATA SYSTEMS SA, SERVICIOS TECNICOS S.R.L.**; se difundió además a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), con lo que el llamado estuvo abierto para todos los interesados en presentar sus respectivas ofertas, de conformidad a las disposiciones legales vigentes que rige la materia.

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de sobres se llevó a cabo el día **viernes 19 de julio del 2019,** 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° 55/2019 DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 38/2019** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"**, la cual forma parte del presente informe. En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes:

N°	OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1	**DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**	**Gs. 15.460.000.-**
2	**INFOTEL de Jesús Arce**	**Gs. 36.110.000.-**

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

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial "..."
2. Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias.
3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación, como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

4. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente".

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

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

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

Oferentes	Poder Suficiente	Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Declaración Jurada Art. 40 y 20	Planilla de Ofertas Debidamente Completado
DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INFOTEL de Jesús Arce	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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. e INFOTEL de Jesús Arce**; **"CUMPLEN"** con los requisitos exigidos por la convocante.

3. COMPARACIÓN DE PRECIOS Y AGRUPAMIENTO DE OFERTAS.

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

SISTEMA DE ADJUDICACION: **POR LOTE**

Lote N° 1: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON.

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	15.460.000.-

Lote N° 2: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS VARIOS.

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INFOTEL de Jesús Arce.	36.110.000.-

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, aclaramos que no se aplicó dicho margen, atendiendo que ninguna de las ofertas cuenta con competencia alguna, siendo los únicos en ofertar los lotes respectivos.

Del agrupamiento de las ofertas, se obtiene lo siguiente:

- ✓ La Firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.;** presenta la oferta más económica para el Lote N° 1, la cual será analizada para el presente llamado.
- ✓ La Firma **INFOTEL de Jesús Arce;** presenta la oferta más económica para el Lote N° 2, la cual será analizada para el presente llamado.

4. **VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LAS FIRMAS:** ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. e INFOTEL de Jesús Arce.***

Para este análisis detallado, se procedió conforme al artículo 34, penúltimo párrafo de la **Ley N° 2.051/03 De Contrataciones Públicas,** "las ofertas se aceptarán 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".

A consecuencia de que la empresa **INFOTEL de Jesús Arce** ha omitido la presentación de algunos documentos formales y a modo de verificar y analizar lo solicitado en la Carta de Invitación se procedió a solicitar mediante Nota de la **UOC N° 502/19** las siguientes documentaciones o aclaraciones:

➢ **Para la empresa INFOTEL de Jesús Arce.**

- Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por provisión de servicio de MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS, a empresas públicas y/o privadas, según corresponda el Lote ofertado, a empresas públicas y/o privadas, de los 3 (tres) años (2016, 2017 y 2018). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el promedio del monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del lote ofertado), siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado.
- Los potenciales oferentes deberán presentar el certificado emitido por el MIC, la no presentación del mismo no será causal de desestimación.

Una vez llegada la fecha y hora para la presentación de las documentaciones o aclaraciones, por parte de la empresa **INFOTEL de Jesús Arce.**, presenta la documentación solicitada, por lo que se procedió a realizar una comparación de lo solicitado en la carta de invitación y documentos presentados por las empresas en cuestión.

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 la más conveniente.

a) **Capacidad legal para personas Físicas.**

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la firma **INFOTEL de Jesús Arce**, conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando los siguientes resultados:

N°	Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas	INFOTEL de Jesús Arce Presenta / No Presenta
1	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	Presenta
2	Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes – RUC.	Presenta
3	Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	Presenta
4	Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Presenta
5	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
6	Fotocopia simple del Cumplimiento Tributario vigente.	Presenta

b) **Capacidad legal para personas Jurídicas**

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A**, conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando los siguientes resultados:

N°	Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. Presenta / No Presenta
1	Fotocopia simple 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.*	Presenta (SIPE)
2	Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes – RUC.	Presenta (SIPE)
3	Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	Presenta(SIPE)
4	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.*	Presenta (SIPE)
5	Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Presenta (SIPE)
6	Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Presenta (SIPE)

Se han analizado los documentos presentados por las firmas ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. e INFOTEL de Jesús Arce.***, determinando que el mismo **CUMPLEN** con lo requerido por la convocante.

PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTICULO 40.

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

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

Además, se verificó en la Base de Datos del SINARH, si los componentes, como así, representantes o socios de las firmas **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. e INFOTEL de Jesús Arce.**, figuran comprendidos en las prohibiciones contenidas en los incs. "a" y "b" del Artículo 40 de la Ley 2051/03, para dicho procedimiento el resultado fue el siguiente:

N°	NOMBRE	EMPRESA	C.I.	OBSERVACION
1	José Manuel Flecha Cosp	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A	698.987	No registra datos en el SINARH
2	Marcial Virginio Leiton Rodríguez	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A	509.529	No registra datos en el SINARH
3	Hugo Giménez Aguiar	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A	2.359.281	No registra datos en el SINARH
4	Sergio Gustavo Peréz Benítez	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A	394.226	No registra datos en el SINARH
5	Jesús María Arce Gómez	INFOTEL de Jesús Arce	2.881.104	No se registra datos en el SINARH

Por tanto, las empresas ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. e INFOTEL de Jesús Arce.*** **"CUMPLEN"** con los requisitos solicitados y por lo cual se confirman que están calificados legalmente para proveer los servicios solicitados por la Convocante.

a) 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.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	REF	Precio unitario	30 %	20%
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON 400i**					
1.1		Mantenimiento y reparacion de cilindro	1	850.000	1.400.000	980.000	1.680.000
1.2		Mantenimiento y reparacion de almohadilla, separacion y alimentacion manual	1	50.000	60.000	42.000	72.000
1.3		Mantenimiento y reparacion de rodillo de recoleccion	1	50.000	270.000	189.000	324.000
1.4		Mantenimiento y reparacion de revelador	1	600.000	720.000	504.000	864.000
1.5		Mantenimiento y reparacion de rodillo de transferencia	1	45.000	120.000	84.000	144.000
1.6		Mantenimiento y reparacion de rodillo de limpieza	1	45.000	120.000	84.000	144.000
1.7		Mantenimiento y reparacion de fusor	1	620.000	2.200.000	1.540.000	2.640.000
1.8		Mantenimiento y reparacion de rodillo de separacion	1	60.000	60.000	42.000	72.000
1.9		Mantenimiento y reparacion de rodillo de magnetico	1	250.000	120.000	84.000	144.000
1.10		Mantenimiento y reparacion de rodillo de presion	1	250.000	120.000	84.000	144.000
1.11		Mantenimiento y reparacion de cuchilla	1	150.000	120.000	84.000	144.000
1.12		Mantenimiento y reparacion preventivo y cambio de partes	1	150.000	220.000	154.000	264.000
1.13		Mantenimiento y reparacion de embrague del cassette	1	150.000	120.000	84.000	144.000
1.14		Mantenimiento y reparacion de embrague del bypass	1	80.000	120.000	84.000	144.000

1.15		Mantenimiento y reparacion de puerta lateral izquierda	1	100.000	150.000	105.000	180.000
2	**81111812-002**	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora Laser Color Marca CANON Mantenimiento y Reparacion de impresora**					
2.1		Cambio de cabezal	1	500.000	25.000	17.500	30.000
2.2		Limpieza general del equipo	1	150.000	120.000	84.000	144.000
2.3		Cambio de cilindro	1	450.000	870.000	609.000	1.044.000
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	294.000	504.000
2.6		Cambio de rodillo de fusor superior	1	300.000	420.000	294.000	504.000
2.7		Cambio de uñas	1	150.000	15.000	10.500	18.000
2.8		Cambio de fuente	1	350.000	420.000	294.000	504.000
2.9		Cambio de unidad de fusor	1	1.000.000	420.000	294.000	504.000
3	**81141804-001**	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON IR 1022 M antenimiento y reparacion de fotocopiadora**					
3.1		Cambio de cabezal	1	500.000	25.000	17.500	30.000
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	665.000	1.140.000
3.4		Cambio de cuchilla	1	150.000	300.000	210.000	360.000
3.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	1	350.000	300.000	210.000	360.000
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	42.000	72.000
3.8		Cambio de fuente	1	350.000	520.000	364.000	624.000
3.9		Cambio de unidad de fusor	1	1.000.000	750.000	525.000	900.000
4	**81141804-001**	**Mantenimiento y Reparacion de Fotocopiadora CANON IR 1024N**					
4.1		Cambio de cabezal	1	500.000	25.000	17.500	30.000
4.2		Limpieza general del equipo	1	150.000	150.000	105.000	180.000
4.3		Cambio de cilindro	1	450.000	950.000	665.000	1.140.000
4.4		Cambio de cuchilla	1	150.000	300.000	210.000	360.000

4.5		Cambio de rodillo de fusor inferior	1	350.000	300.000	210.000	360.000
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	42.000	72.000
4.8		Cambio de fuente	1	350.000	520.000	364.000	624.000
4.9		Cambio de unidad de fusor	1	1.000.000	720.000	504.000	864.000

OFERENTE: INFOTEL de Jesús Arce

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	REF	Precio unitario	30	20
1	**81111812-006**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTORES DE IMAGEN - LG-INFOCUS**					
1.1		Mantenimiento y reparacion de procesador	1	100.000	100.000	70.000	120.000
1.2		Mantenimiento y reparacion de fuente	1	250.000	240.000	175.000	300.000
1.3		Mantenimiento y reparacion de cooler	1	150.000	150.000	105.000	180.000
1.4		Mantenimiento y reparacion del lente	1	15 0.000	150.000	105.000	180.000
2	**81112306-001**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA - LEXMARK CX 410deMantenimiento de impresoras**					
2.1		Cambio de unidad de imagen de los 4 colores	1	1.500.000	1.500.000	1.050.000	1.800.000
2.2		Cambio de unidad de fusor	1	2.500.000	2.500.000	1.750.000	3.000.000
2.3		Cambio de revelador	1	1.200.000	1.200.000	840.000	1.440.000
2.4		Limpieza de picos de tintas	1	500.000	500.000	350.000	600.000
2.5		Cambio de extractor de hojas	1	800.000	800.000	560.000	960.000
3	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora Lexmark MX 611DHE**					
3.1		Cambio de revelador	1	1.200.000	1.200.000	840.000	1.440.000
3.2		Limpieza de picos de tintas	1	550.000	550.000	385.000	660.000
3.3		Cambio de extractor de hojas	1	800.000	800.000	560.000	960.000
4	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Lexmark 264dn**					
4.1		Cambio de revelador	1	1.200.000	1.200.000	840.000	1.440.000
4.2		Limpieza de picos de tintas	1	550.000	550.000	385.000	660.000
4.3		Cambio de extractor de hojas	1	800.000	800.000	560.000	960.000
5	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparacion Impresora Lexmark 310dn enimiento de impresoras**					
5.1		Cambio de revelador	1	1.200.000	1.200.000	840.000	1.440.000
5.2		Limpieza de picos de tintas	1	550.000	550.000	385.000	660.000
5.3		Cambio de extractor de hojas	1	800.000	800.000	560.000	960.000
6	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora Samsung Modelo SL-M4072FD**					
6.1		Cambio de cilindro	1	140.000	140.000	98.000	168.000
6.2		Cambio de cuchilla	1	160.000	160.000	112.000	192.000
6.3		Cambio de unidad de fusor	1	1.300.000	1.300.000	910.000	1.560.000
6.4		Cambio de goma de arrastre	1	400.000	400.000	280.000	480.000

7	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora Samsung Modelo SL-M3820ND**					
7.1		Cambio de cilindro	1	150.000	150.000	105.000	180.000
7.2		Cambio de cuchilla	1	100.000	100.000	70.000	120.000
7.3		Cambio de unidad de fusor	1	1.300.000	1.300.000	910.000	1.560.000
7.4		Cambio de goma de arrastre	1	400.000	400.000	280.000	480.000
7.5		Cambio de Placa madre	1	450.000	450.000	315.000	540.000
8	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1360**					
8.1		Cambio de rodillo de presion	1	200.000	200.000	140.000	240.000
8.2		Cambio de fill de fusor	1	150.000	150.000	105.000	180.000
8.3		Limpieza en general del equipo	1	150.000	150.000	105.000	180.000
9	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1560**					
9.1		Cambio de rodillo de presion	1	200.000	200.000	140.000	240.000
9.2		Cambio de fill de fusor	1	150.000	150.000	105.000	180.000
9.3		Limpieza en general del equipo	1	150.000	150.000	105.000	180.000
10	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2360**					
10.1		Cambio de rodillo de presion	1	200.000	200.000	140.000	240.000
10.2		Cambio de fill de fusor	1	150.000	150.000	105.000	180.000
10.3		Limpieza en general del equipo	1	150.000	150.000	105.000	180.000
11	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2015**					
11.1		Cambio de rodillo de presion	1	200.000	200.000	140.000	240.000
11.2		Cambio de fill de fusor	1	150.000	150.000	105.000	180.000
11.3		Limpieza en general del equipo	1	150.000	150.000	105.000	180.000
12	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW**					
12.1		Cambio de rodillo de presion	1	150.000	150.000	105.000	180.000
12.2		Cambio de fill de fusor	1	130.000	130.000	91.000	156.000
12.3		Limpieza en general del equipo	1	120.000	120.000	84.000	144.000
13	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert Ink 1015 ,Mantenimiento de impresoras**					
13.1		Cambio de rodillo de presion	1	200.000	200.000	140.000	240.000
13.2		Cambio de fill de fusor	1	150.000	150.000	105.000	180.000
13.3		Limpieza en general del equipo	1	150.000	150.000	105.000	180.000
14	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet 2420**					
14.1		Cambio de rodillo de presion	1	150.000	150.000	105.000	180.000
14.2		Cambio de fill de fusor	1	110.000	110.000	77.000	132.000
14.3		Limpieza en general del equipo	1	100.000	100.000	70.000	120.000
14.4		Cambio de cilindro	1	450.000	450.000	315.000	540.000
14.5		Cambio de cuchilla	1	100.000	10.000	70.000	120.000
14.6		Cambio de goma de presion y arrastre	1	90.000	90.000	63.000	108.000
15	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet 1536 dnf MFP**					
15.1		Cambio de rodillo de presion	1	150.000	150.000	105.000	180.000
15.2		Cambio de fill de fusor	1	110.000	110.000	77.000	132.000
15.3		Limpieza en general del equipo	1	100.000	100.000	70.000	120.000
15.4		Cambio de cilindro	1	450.000	450.000	315.000	540.000

15.5		Cambio de cuchilla	1	100.000	100.000	70.000	120.000
15.6		Cambio de goma de presion y arrastre	1	90.000	90.000	63.000	108.000
16	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet PRO M 1212 nf MFP**					
16.1		Cambio de rodillo de presion	1	150.000	150.000	105.000	180.000
16.2		Cambio de fill de fusor	1	110.000	110.000	77.000	132.000
16.3		Limpieza en general del equipo	1	100.000	100.000	70.000	120.000
16.4		Cambio de cilindro	1	450.000	450.000	315.000	540.000
16.5		Cambio de cuchilla	1	100.000	100.000	70.000	120.000
16.6		Cambio de goma de presion y arrastre	1	90.000	90.000	63.000	108.000
17	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2040**					
17.1		Cambio de goma de presion y arrastre	1	900.000	900.000	630.000	1.080.000
17.2		Cambio de unidad de fusor	1	800.000	800.000	560.000	960.000
17.3		Cambio de unidad de arrastre	1	300.000	300.000	210.000	360.000
18	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2050**					
18.1		Cambio de unidad de imagen	1	900.000	900.000	630.000	1.080.000
18.2		Cambio de unidad de fusor	1	800.000	800.000	560.000	960.000
18.3		Cambio de unidad de arrastre	1	300.000	300.000	210.000	360.000
19	**81112306-001**	**Mantenimiento y reparación de Impresora Xerox Phaser Laser 4500**					
19.1		Cambio de rodillo de presion	1	150.000	150.000	105.000	180.000
19.2		Cambio de fill de fusor	1	110.000	110.000	77.000	132.000
19.3		Limpieza en general del equipo	1	100.000	100.000	70.000	120.000
19.4		Cambio de cilindro	1	450.000	450.000	315.000	540.000
19.5		Cambio de cuchilla	1	100.000	100.000	70.000	120.000
19.6		Cambio de goma de presion y arrastre	1	900.000	90.000	630.000	1.080.000
20	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora multifunción Xerox Word Centre PE16**					
20.1		Cambio de rodillo de presion	1	150.000	150.000	105.000	180.000
20.2		Cambio de fill de fusor	1	130.000	130.000	91.000	156.000
20.3		Limpieza en general del equipo	1	100.000	100.000	70.000	120.000
20.4		Cambio de cilindro	1	450.000	450.000	315.000	540.000
20.5		Cambio de cuchilla	1	100.000	100.000	70.000	120.000
20.6		Cambio de goma de presion y arrastre	1	120.000	120.000	84.000	144.000
21	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora multifunción Xerox WC5745**					
21.1		Cambio de rodillo de presion	1	150.000	150.000	105.000	180.000
21.2		Cambio de fill de fusor	1	130.000	130.000	91.000	156.000
21.3		Limpieza en general del equipo	1	100.000	100.000	70.000	120.000
21.4		Cambio de cilindro	1	450.000	450.000	315.000	540.000
21.5		Cambio de cuchilla	1	100.000	100.000	70.000	120.000
21.6		Cambio de goma de presion y arrastre	1	120.000	120.000	84.000	144.000
22	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora multifunción Xerox 3320**					
22.1		Cambio de rodillo de presion	1	150.000	150.000	105.000	180.000
22.2		Cambio de fill de fusor	1	130.000	130.000	91.000	156.000
22.3		Limpieza en general del equipo	1	100.000	100.000	70.000	120.000
22.4		Cambio de cilindro	1	450.000	450.000	315.000	540.000

22.5		Cambio de cuchilla	1	100.000	100.000	70.000	120.000
22.6		Cambio de goma de presion y arrastre	1	120.000	120.000	84.000	144.000
23	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora multifunción Xerox 3550**					
23.1		Cambio de rodillo de presion	1	150.000	150.000	105.000	180.000
23.2		Cambio de fill de fusor	1	130.000	130.000	91.000	156.000
23.3		Limpieza en general del equipo	1	100.000	100.000	70.000	120.000
23.4		Cambio de cilindro	1	450.000	450.000	315.000	540.000
23.5		Cambio de cuchilla	1	100.000	100.000	70.000	120.000
23.6		Cambio de goma de presion y arrastre	1	120.000	120.000	84.000	144.000
24	**81111812-001**	**Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor**					
24.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	1	70.000	70.000	49.000	84.000
24.2		Instalacion de software	1	50.000	50.000	35.000	60.000
24.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	1	50.000	50.000	35.000	60.000
24.4		Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	50.000	35.000	60.000
24.5		Mantenimiento y reparacion de disquetera	1	80.000	80.000	56.000	96.000
24.6		Mantenimiento y reparacion de teclado	1	40.000	40.000	28.000	48.000
24.7		Mantenimiento y reparacion de la placa de memoria	1	80.000	80.000	56.000	96.000
24.8		Mantenimiento y reparacion de lector ventilador	1	60.000	60.000	42.000	72.000
24.9		Mantenimiento y reparacion de monitor	1	120.000	120.000	84.000	144.000
24.10		Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original	1	50.000	500.000	35.000	60.000
25	**81111812-009**	**Mantenimiento y reparacion de Notebook**					
25.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	1	70.000	70.000	49.000	84.000
25.2		Instalacion de software	1	50.000	50.000	35.000	60.000
25.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	1	50.000	50.000	35.000	60.000
25.4		Desfragmentar archivos en disco duro	1	50.000	50.000	35.000	60.000
25.5		Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original	1	170.000	500.000	119.000	204.000

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que los precios cotizados por los oferentes **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A e INFOTEL de Jesús Arce**, se encuentran por debajo del 30 % y por encima del 20% del referencial, conforme se detalla:

Para la firma DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.:

Por debajo del 30% en el Lote N° 1: en el Ítem 1, sub ítems 1.9, 1.10 y 1.11; Ítems 2 sub ítems 2.1, 2.7 y 2.9; Ítems 3 sub ítems 3.1 y 3.7; Ítems 4 sub ítems 4.1 y 4.7; Por encima del 20 % en el Lote N° 1: en el Ítem 1 Sub Ítems 1.1, 1.3, 1.5, 1.6, 1.7, 1.12, 1.14 y 1.15; Ítem 2 Sub Ítems 2.3 y 2.6; Ítem 3 Sub Ítems 3.3, 3.4 y 3.8; Ítem 4 Sub Ítems 4.3, 4.4 y 4.8.-

Para la firma INFOTEL de Jesús Arce.:

Por encima del 20 % en el Lote N° 2: en el Ítem 24 Sub Ítems 24.10; Ítem 25 Sub Ítems 2.5.-

En este sentido, por consiguiente esta UOC ha solicitado por Nota N° 517 y 518 del 23 de julio del corriente, la explicación detallada de la composición de precios en los cuales no se ajustan al referencial. Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado, las firmas mencionadas más arriba, presentan sus Notas s/n en la cual detalla las composiciones de sus precios en los sub ítems de los lotes solicitados, procediéndose a analizar los mismos; se procedió además a

realizar las averiguaciones en el mercado local del precio en cuestión y se comprobó que los precios ofertados se encuentran dentro de los parámetros del mercado, y atendiendo además que son las ofertas más económica para cada Lote del presente llamado: por tal motivo se demuestra que son de posible ejecución y con esto **CUMPLEN** con lo solicitado y son considerados aptos para ser analizadas en la siguiente etapa.

b) 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 (2016-2017-2018).

- Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 años (2016-2017-2018).

- 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. (2016-2017-2018)

Se procedió al análisis de los formularios de ratios financieros y de los balances presentados por los oferentes 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	0,51	9,04	CUMPLE
2	**INFOTEL de Jesús Arce**	1,89	0,19	0,71	CUMPLE

En cuanto a la situación financiera, esta unidad Operativa de Contrataciones, comprueba que las empresas **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. e INFOTEL de Jesús Arce,** está en condiciones para ejecutar el contrato con la Convocante, por lo demostrado anteriormente, por lo que **"CUMPLEN"** con lo solicitado y se encuentran dentro de los parámetros financieros exigidos por la convocante.

c) Capacidad Técnica y Experiencia

Del análisis efectuado para determinar la experiencia y capacidad técnica de los oferentes cuyas oferta son consideradas como las más convenientes, se determina lo siguiente:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia y capacidad técnica.	**DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**	**INFOTEL de Jesús Arce**
-Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por provisión de servicio de MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS, a empresas públicas y/o privadas, según corresponda el Lote ofertado, a empresas públicas y/o privadas, de los 3 (tres) años (2016, 2017 y 2018). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el promedio del monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del lote ofertado), siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado.	**CUMPLE**	**CUMPLE**

- El potencial oferente deberá presentar Constancia de ser "Centro Autorizado de Servicios 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**	**NO APLICA**
- La convocante se reserva el derecho de visitar el local de las empresas para corroborar su asiento legal, depósito, capacidad de local, condiciones y lugar de trabajo de tal manera a evitar problemas posteriores a la firma del contrato; la misma realizara durante el proceso de evaluación.	**NO APLICA**	**NO APLICA**

Estas documentaciones demuestran que las empresas **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. e INFOTEL de Jesús Arce., "CUMPLEN"** con los requisitos establecidos por la convocante y poseen la

experiencia y capacidad técnica 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. e INFOTEL de Jesús Arce,** cuyas ofertas fueron seleccionada como las más convenientes: Cumplen con las condiciones legales estipuladas en el presente llamado, tienen la calificación, experiencia y capacidad financiera y técnica necesaria para proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya; y presenta 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 la adjudicación del procedimiento de **CONTRATACION DIRECTA N° 38/2019** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"**, a la siguiente empresa:

- **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.;** para el Lote N° 1, como monto máximo; hasta la suma de **Gs. 36.291.000.- (Guaraníes treinta y seis millones doscientos noventa y un mil)**, y como monto mínimo; hasta la suma de **Gs. 18.145.500.- (Guaraníes diez y ocho millones ciento cuarenta y cinco mil quinientos)**.

- **INFOTEL de Jesús Arce.;** para el Lote N° 2, como monto máximo; hasta la suma de **Gs 40.944.731.- (Guaraníes cuarenta millones novecientos cuarenta y cuatro mil setecientos treinta y un mil)**, y como monto mínimo; hasta la suma de **Gs. 20.472.366.- (Guaraníes veinte millones cuatrocientos setenta y dos mil trescientos sesenta y seis)**.

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 julio de 2019.-

ALICE NICOL ORUE SEGOVIA
Gd JM - 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
REPUBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

EDUARDO MANUEL MAIDANA GONZALEZ
Cap F DEM – Jefe UOC N°

ANEXO I:

CD N° 38/2019 PARA EL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"

		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA MARCA CANON.		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS VARIOS.	
UNIDAD	**MONTO TOTAL**	**LOTE N° 1**		**LOTE N° 2**	
		MAXIMO	**MINIMO**	**MAXIMO**	**MINIMO**
C F N° 3 FF 10	**11.289.000**	1.600.000	800.000	9.689.000	4.844.500
COMAR FF 10	**35.250.000**	18.000.000	9.000.000	17.250.000	8.625.000
FLOTA FF10	**7.400.000**	6.400.000	3.200.000	1.000.000	500.000
COMIM FF 10	**4.860.231**	0	0	4.860.231	2.430.116
DIAPSER FF 10	**3.000.000**	1.500.000	750.000	1.500.000	750.000
DISIA FF 30	**1.770.000**	560.000	280.000	1.210.000	605.000
COAPCOM FF 10	**1.820.000**	0	0	1.820.000	910.000
PGN FF 30	**7.000.000**	4.000.000	2.000.000	3.000.000	1.500.000
CINAE FF 10	**3.231.000**	3.231.000	1.615.500	0	0
CINAE FF 30	**1.615.500**	1.000.000	500.000	615.500	307.750
TOTAL	**77.235.731**	**36.291.000**	**18.145.500**	**40.944.731**	**20.472.366**

DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON 400i**					
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	Evento	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 Reparacion de Impresora Laser Color Marca CANON Mantenimiento y Reparacion de impresora**					
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 1022 M antenimiento y reparacion de fotocopiadora**					
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 Reparacion de Fotocopiadora CANON IR 1024N**					
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**
		Precio Total					**15.460.000**

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN JEFATURA

INFOTEL de Jesús Arce.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	**81111812-006**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTORES DE IMAGEN - LG-INFOCUS**					
1.1		Mantenimiento y reparacion de procesador	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
1.2		Mantenimiento y reparacion de fuente	Unidad	Evento	1	240.000	**240.000**
1.3		Mantenimiento y reparacion de cooler	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
1.4		Mantenimiento y reparacion del lente	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
2	**81112306-001**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA - LEXMARK CX 410deMantenimiento de impresoras**					
2.1		Cambio de unidad de imagen de los 4 colores	Unidad	Evento	1	1.500.000	**1.500.000**
2.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	2.500.000	**2.500.000**
2.3		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	1.200.000	**1.200.000**
2.4		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	500.000	**500.000**

2.5		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	800.000	**800.000**
3	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora Lexmark MX 611DHE**					
3.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	1.200.000	**1.200.000**
3.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	550.000	**550.000**
3.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	800.000	**800.000**
4	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparacion de impresora Lexmark 264dn**					
4.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	1.200.000	**1.200.000**
4.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	550.000	**550.000**
4.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	800.000	**800.000**
5	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparacion Impresora Lexmark 310dn enimiento de impresoras**					
5.1		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	1.200.000	**1.200.000**
5.2		Limpieza de picos de tintas	Unidad	Evento	1	550.000	**550.000**
5.3		Cambio de extractor de hojas	Unidad	Evento	1	800.000	**800.000**
6	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora Samsung Modelo SL-M4072FD**					
6.1		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	140.000	**140.000**
6.2		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	160.000	**160.000**
6.3		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.300.000	**1.300.000**
6.4		Cambio de goma de arrastre	Unidad	Evento	1	400.000	**400.000**
7	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora Samsung Modelo SL-M3820ND**					
7.1		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
7.2		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
7.3		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.300.000	**1.300.000**
7.4		Cambio de goma de arrastre	Unidad	Evento	1	400.000	**400.000**
7.5		Cambio de Placa madre	Unidad	Evento	1	450.000	**450.000**
8	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1360**					
8.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	200.000	**200.000**
8.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
8.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
9	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D1560**					
9.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	200.000	**200.000**
9.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
9.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
10	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2360**					
10.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	200.000	**200.000**
10.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
10.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
11	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert D2015**					
11.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	200.000	**200.000**
11.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
11.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
12	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW**					
12.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**

12.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	130.000	**130.000**
12.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	120.000	**120.000**
13	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjert Ink 1015 ,Mantenimiento de impresoras**					
13.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	200.000	**200.000**
13.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
13.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
14	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet 2420**					
14.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
14.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	110.000	**110.000**
14.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
14.4		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	450.000	**450.000**
14.5		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	10.000	**100.000**
14.6		Cambio de goma de presion y arrastre	Unidad	Evento	1	90.000	**90.000**
15	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet 1536 dnf MFP**					
15.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
15.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	110.000	**110.000**
15.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
15.4		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	450.000	**450.000**
15.5		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
15.6		Cambio de goma de presion y arrastre	Unidad	Evento	1	90.000	**90.000**
16	**81112306-001**	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet PRO M 1212 nf MFP**					
16.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
16.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	110.000	**110.000**
16.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
16.4		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	450.000	**450.000**
16.5		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
16.6		Cambio de goma de presion y arrastre	Unidad	Evento	1	90.000	**90.000**
17	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2040**					
17.1		Cambio de goma de presion y arrastre	Unidad	Evento	1	900.000	**900.000**
17.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	800.000	**800.000**
17.3		Cambio de unidad de arrastre	Unidad	Evento	1	300.000	**300.000**
18	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora Sharp AL-2050**					
18.1		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	900.000	**900.000**
18.2		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	800.000	**800.000**
18.3		Cambio de unidad de arrastre	Unidad	Evento	1	300.000	**300.000**
19	**81112306-001**	**Mantenimiento y reparación de Impresora Xerox Phaser Laser 4500**					
19.1		Cambio de rodillo de presion|	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
19.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	110.000	**110.000**
19.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
19.4		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	450.000	**450.000**
19.5		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
19.6		Cambio de goma de presion y arrastre	Unidad	Evento	1	90.000	**90.000**
20	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora multifunción Xerox Word Centre PE16**					

20.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
20.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	130.000	**130.000**
20.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
20.4		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	450.000	**450.000**
20.5		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
20.6		Cambio de goma de presion y arrastre	Unidad	Evento	1	120.000	**120.000**
21	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora multifunción Xerox WC5745**					
21.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
21.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	130.000	**130.000**
21.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
21.4		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	450.000	**450.000**
21.5		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
21.6		Cambio de goma de presion y arrastre	Unidad	Evento	1	120.000	**120.000**
22	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora multifunción Xerox 3320**					
22.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
22.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	130.000	**130.000**
22.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
22.4		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	450.000	**450.000**
22.5		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
22.6		Cambio de goma de presion y arrastre	Unidad	Evento	1	120.000	**120.000**
23	**81141804-001**	**Mantenimiento y reparación de Fotocopiadora multifunción Xerox 3550**					
23.1		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	150.000	**150.000**
23.2		Cambio de fill de fusor	Unidad	Evento	1	130.000	**130.000**
23.3		Limpieza en general del equipo	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
23.4		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	450.000	**450.000**
23.5		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	100.000	**100.000**
23.6		Cambio de goma de presion y arrastre	Unidad	Evento	1	120.000	**120.000**
24	**81111812-001**	**Mantenimiento y Reparación de CPU y Monitor**					
24.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	70.000	**70.000**
24.2		Instalacion de software	Unidad	Evento	1	50.000	**50.000**
24.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	50.000	**50.000**
24.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	50.000	**50.000**
24.5		Mantenimiento y reparacion de disquetera	Unidad	Evento	1	80.000	**80.000**
24.6		Mantenimiento y reparacion de teclado	Unidad	Evento	1	40.000	**40.000**
24.7		Mantenimiento y reparacion de la placa de memoria	Unidad	Evento	1	80.000	**80.000**
24.8		Mantenimiento y reparacion de lector ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	**60.000**
24.9		Mantenimiento y reparacion de monitor	Unidad	Evento	1	120.000	**120.000**
24.10		Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original	Unidad	Evento	1	500.000	**500.000**
25	**81111812-009**	**Mantenimiento y reparacion de Notebook**					
25.1		Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU	Unidad	Evento	1	70.000	**70.000**
25.2		Instalacion de software	Unidad	Evento	1	50.000	**50.000**
25.3		Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (microsoft office Pro)	Unidad	Evento	1	50.000	**50.000**
25.4		Desfragmentar archivos en disco duro	Unidad	Evento	1	50.000	**50.000**

25.5		Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalacion de antivirus original	Unidad	Evento	1	500.000	**500.000**
			Precio Total				**36.110.000**

ALICE NICOL ORUE SEGOVIA
Gd JM - 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

EDUARDO MANUEL MAIDANA GONZALEZ
Cap F DEM – Jefe UOC Nº3