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

# INFORME DE EVALUACION N° 21 DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 23/2021 "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° 23/2021** 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 2021.

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 67 del Decreto 2992/19, que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Se cursó invitación a los siguientes oferentes: **CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA., CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI., TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.), DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ 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 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 en forma física se llevó a cabo el día **Lunes 04 de Octubre de 2021**, a las 08:15, 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° 47/2021 DE APERTURA DE OFERTA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 23/2021 "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 | Moto total de la oferta |
|---|---|---|
| 1 | **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** | Gs. 77.769.000.- |
| 2 | **COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández.** | Gs. 600.000.- |

Seguidamente, se presenta un resumen de la tarea de Evaluación de la oferta, efectuada de conformidad al método establecido en el Art. 63° del Decreto P.E. N° 2.992 QUE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, que entre otros expresa: para efectos de evaluar la oferta recibida 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, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.*
2. *Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.*
3. *Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.*
4. *Si dicha oferta cumple 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 la oferta respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial.

| Oferentes | Documento que acredita la Identidad del Firmante | Garantía de Mantenimiento de Ofertas | Formulario de Ofertas Debidamente Completado |
|---|---|---|---|
| **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| **COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández.** | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

Conforme a las verificaciones realizadas, en cuanto al análisis detallado de las documentaciones de carácter sustancial se puede constatar que la oferta presentada por la firma comercial **HANDRUG INGENIERÍA DE HUGO BENÍTEZ**; **"CUMPLE"** con los requisitos exigidos por la convocante.

## 3. COMPARACIÓN DE PRECIOS Y AGRUPAMIENTO DE OFERTAS, ANALISIS DE LAS MUESTRAS PRESENTADAS.

Teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación es **POR 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 MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMATICOS.**

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1° | **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.** | **Gs. 77.769.000.-** |

**Lote N° 2: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA VARIOS**

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1° | **COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández.** | **Gs. 200.000.-** |

**Lote N° 3: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS VARIOS**

| Ubicación | Oferente | Monto de su oferta en Guaraníes |
|---|---|---|
| 1° | **COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández.** | **Gs. 400.000.-** |

**3.1.** Considerando lo Establecido en la Carta de Invitación del presente llamado en cuanto al Margen de Preferencia a los Productos y Servicios de Origen Nacional, se procede a NO aplicar dicho margen por tanto las empresas, se presentaron para un lote diferente, por esa razón se procede a omitir el requisito para el presente llamado .

Del agrupamiento de la oferta se verifica que:

- ✓ La firma ***DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.***; presenta la única y conveniente oferta para el lote N° 1, del presente proceso, cumple con las EETT requeridas para todos los ítems; por consiguiente se procederá a analizarla a continuación:
- ✓ La Firma **COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández**; presenta la única oferta y económica para el Lote N° 2 y Lote N° 3, la cual será analizada para el presente llamado.

**4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LA FIRMAS: DATA SYSTEMS S.A.E.C.A y COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández.**

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

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

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

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la empresa ***COMPUNEW de Antonio Ramón***, conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando el siguiente resultado:

| Oferentes Individuales. Personas Físicas | COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández. |
|---|---|
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta (*) | **CUMPLE** |
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (*) | **CUMPLE** |
| En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*) | **NO APLICA** |
| Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**) | **CUMPLE** |
| Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**) | **CUMPLE** |
| Certificado de cumplimiento tributario. (**) | **CUMPLE** |
| Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**) | **CUMPLE** |
| Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 6 - Sección "Formularios" (**) | **CUMPLE** |

| Oferentes Individuales. Personas Jurídicas | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. |
|---|---|
| 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. (*) | **CUMPLE** |
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. | **CUMPLE** |
| Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. | **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); o 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** |
| Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**) | **CUMPLE** |
| Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**) | **CUMPLE** |
| Certificado de cumplimiento tributario. (**) | **CUMPLE** |
| Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**) | **CUMPLE** |

Analizado los documentos respectivos se determina que los mismos **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* | COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández. | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A |
|---|---|---|
| En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado. | **CUMPLE** | **CUMPLE** |

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

| N° | NOMBRE | EMPRESA | C.I. | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ANTONIO R FERNANDEZ | COMOUNEW & ASOCIADOS | 753.733 | No registra datos en el SINARH |
| 2 | José Manuel Flecha Cosp | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A | 698.987 | No registra datos en el SINARH |
| 3 | Marcial Virginio Leiton Rodríguez | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A | 509.529 | No registra datos en el SINARH |
| 4 | Hugo Giménez Aguiar | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A | 2.359.281 | No registra datos en el SINARH |
| 5 | Sergio Gustavo Pérez Benítez | DATA SYSTEMS S.A.E.C.A | 394.226 | No registra datos en el SINARH |

Por tanto, las empresas **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A y COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández** "CUMPLE" con los requisitos solicitados y por lo cual se confirma que está calificado legalmente para proveer los bienes solicitados por la Convocante.

**b) Análisis de los Precios Ofertados.**

Se tuvo en cuenta lo establecido en el inc. "b" del punto 30 del PBC: Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido 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 o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional. Se procedió a realizar la comparación de los precios ofertados en relación al precio referencial, además se verificaron las muestras presentas con lo solicitado en las EETT del PBC, del resultado generado se expone en el siguiente cuadro:

***OFERENTE: DATASYSTEMS S.A.E.C.A.***

**LOTE N° 1**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presen | Cant | Precio unitario | Refere | -25 | +15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **81141804-001** | **Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON iR 1435** | **Unidad** | **Evento** | **1** | | | | |
| 1.1 | | Cambio de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 1.365.000 | 1.365.000 | 1.023.750 | 1.569.750 |
| 1.2 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.3 | | Cambio de almohadilla de separación de bypass | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 | 90.000 | 138.000 |
| 1.4 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.5 | | Cambio de alimentación de baypass | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 | 90.000 | 138.000 |
| 1.6 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.7 | | Cambio de unidad reveladora | Unidad | Evento | 1 | 2.140.000 | 2.140.000 | 1.605.000 | 2.461.000 |
| 1.8 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.9 | | Cambio de embrague del cassete | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 50.000 | 37.500 | 57.500 |
| 1.10 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.11 | | Cambio de embrague de bypass | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.12 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.13 | | Cambio de puerta lateral | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 | 90.000 | 138.000 |
| 1.14 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.15 | | Cambio de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.990.000 | 1.990.000 | 1.492.500 | 2.288.500 |
| 1.16 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.17 | | Cambio de alimentación del cassete | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 80.000 | 60.000 | 92.000 |
| 1.18 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.19 | | Cambio de separación del cassete | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 80.000 | 60.000 | 92.000 |
| 1.20 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.21 | | Cambio de rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 120.000 | 90.000 | 138.000 |
| 1.22 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.23 | | Cambio de rodillo magnético | Unidad | Evento | 1 | 520.000 | 520.000 | 390.000 | 598.000 |
| 1.24 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.25 | | Cambio de presión | Unidad | Evento | 1 | 480.000 | 480.000 | 360.000 | 552.000 |
| 1.26 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.27 | | Cambio de cuchilla | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 400.000 | 300.000 | 460.000 |
| 1.28 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 1.29 | | Tóner de alto rendimiento | Unidad | Evento | 1 | 775.000 | 775.000 | 581.250 | 891.250 |
| 1.30 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 2 | 81141804-001 | Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora CANON MF 416 | Unidad | Evento | 1 | | | 0 | 0 |
| 2.1 | | Cambio de Cartucho | Unidad | Evento | 1 | 1.035.000 | 1.035.000 | 776.250 | 1.190.250 |
| 2.2 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 2.3 | | Cambio de Placa controladora principal | Unidad | Evento | 1 | 4.250.000 | 4.250.000 | 3.187.500 | 4.887.500 |
| 2.4 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 2.5 | | Cambio de Placa controladora secundaria | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 975.000 | 1.495.000 |
| 2.6 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 2.7 | | Cambio de Unidad de fijación | Unidad | Evento | 1 | 1.000.000 | 940.000 | 705.000 | 1.081.000 |
| 2.8 | | Cambio de Pad de separación | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 160.000 | 120.000 | 184.000 |
| 2.9 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 240.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 2.10 | | Cambio de Rodillo de separación | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 196.000 | 147.000 | 225.400 |
| 2.11 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 2.12 | | Cambio de Rodillo de cassete | Unidad | Evento | 1 | 125.000 | 125.000 | 93.750 | 143.750 |
| 2.13 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 2.14 | | Cambio de Bandejas | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 250.000 | 187.500 | 287.500 |
| 2.15 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3 | 81141804-001 | Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora CANON IR 1024 | Unidad | Evento | 1 | | | 0 | 0 |
| 3.1 | | Cambio de Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 1.168.000 | 1.168.000 | 876.000 | 1.343.200 |
| 3.2 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.3 | | Cambio de Rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 320.000 | 320.000 | 240.000 | 368.000 |
| 3.4 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.5 | | Cambio de Pelicula de fusor | Unidad | Evento | 1 | 750.000 | 750.000 | 562.500 | 862.500 |
| 3.6 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.7 | | Cambio de Unidad reveladora | Unidad | Evento | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.200.000 | 1.840.000 |
| 3.8 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.9 | | Cambio de Cuchilla | Unidad | Evento | 1 | 320.000 | 320.000 | 240.000 | 368.000 |
| 3.10 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.11 | | Cambio de Rodillo magnético | Unidad | Evento | 1 | 370.000 | 370.000 | 277.500 | 425.500 |
| 3.12 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.13 | | Cambio de Rodillo de arrastre de papel | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 | 30.000 | 46.000 |
| 3.14 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.15 | | Cambio de Brazo de unión de puerta lateral | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 | 18.750 | 28.750 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.16 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.17 | | Cambio de Rodillo de separación | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.18 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.19 | | Cambio de Obturador de sensor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 | 30.000 | 46.000 |
| 3.20 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.21 | | Cambio de Guía de entrada de fusor | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 | 30.000 | 46.000 |
| 3.22 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.23 | | Cambio de Guía duplex | Unidad | Evento | 1 | 45.000 | 45.000 | 33.750 | 51.750 |
| 3.24 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.25 | | Cambio de Puerta izquierda | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 150.000 | 112.500 | 172.500 |
| 3.26 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.27 | | Cambio de Rodillo de alimentación | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 | 18.750 | 28.750 |
| 3.28 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 3.29 | | Cambio de Tóner | Unidad | Evento | 1 | 419.000 | 419.000 | 314.250 | 481.850 |
| 3.30 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4 | 81141804-001 | Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora Marca CANON iRADV 525 | Unidad | Evento | 1 | | | 0 | 0 |
| 4.1 | | Cambio de Tóner | Unidad | Evento | 1 | 2.469.000 | 2.529.000 | 1.896.750 | 2.908.350 |
| 4.2 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.3 | | Cambio de Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 3.800.000 | 3.860.000 | 2.895.000 | 4.439.000 |
| 4.4 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.5 | | Cambio de Rodillos de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 1.180.000 | 1.240.000 | 930.000 | 1.426.000 |
| 4.6 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.7 | | Cambio de Kit de rodillos | Unidad | Evento | 1 | 1.390.000 | 1.450.000 | 1.087.500 | 1.667.500 |
| 4.8 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.9 | | Cambio de Rodillo de bandeja de bypass | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 200.000 | 150.000 | 230.000 |
| 4.10 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.11 | | Cambio de Rodillo de separación del bypass | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 200.000 | 150.000 | 230.000 |
| 4.12 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.13 | | Kit de mantenimiento del ADF | Unidad | Evento | 1 | 830.000 | 890.000 | 667.500 | 1.023.500 |
| 4.14 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.15 | | Cambio de Placa de fuente de Ala tensión | Unidad | Evento | 1 | 1.050.000 | 1.110.000 | 832.500 | 1.276.500 |
| 4.16 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.17 | | Cambio de Placa controladora DC | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 1.260.000 | 945.000 | 1.449.000 |
| 4.18 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.19 | | Cambio de Panel de control | Unidad | Evento | 1 | 7.740.000 | 7.800.000 | 5.850.000 | 8.970.000 |
| 4.20 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.21 | | Cambio de Placa controladora principal | Unidad | Evento | 1 | 10.500.000 | 10.560.000 | 7.920.000 | 12.144.000 |
| 4.22 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 4.23 | | Cambio de Unidad de disco duro | Unidad | Evento | 1 | 2.880.000 | 2.940.000 | 2.205.000 | 3.381.000 |
| 4.24 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 5 | 81141804-001 | Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON MF 515 | Unidad | Evento | 1 | | | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | | Cambio de Cartucho de alto rendimiento | Unidad | Evento | 1 | 2.611.000 | 2.671.000 | 2.003.250 | 3.071.650 |
| 5.2 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 5.3 | | Cambio de Rodillo de separación | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 240.000 | 180.000 | 276.000 |
| 5.4 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 5.5 | | Cambio de Pad de separación | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 240.000 | 180.000 | 276.000 |
| 5.6 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 5.7 | | Cambio de Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 1.500.000 | 1.560.000 | 1.170.000 | 1.794.000 |
| 5.8 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 5.9 | | Cambio de Placa de alta tensión | Unidad | Evento | 1 | 652.000 | 712.000 | 534.000 | 818.800 |
| 5.10 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 5.11 | | Cambio de Placa principal | Unidad | Evento | 1 | 3.795.000 | 3.855.000 | 2.891.250 | 4.433.250 |
| 5.12 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 5.13 | | Cambio de Placa controladora | Unidad | Evento | 1 | 3.570.000 | 3.630.000 | 2.722.500 | 4.174.500 |
| 5.14 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6 | 81141804-001 | Mantenimiento y Reparación de Impresora CANON IR 4001 | Unidad | Evento | 1 | | | 0 | 0 |
| 6.1 | | Cambio de Unidad de cilindro | Unidad | Evento | 1 | 1.605.000 | 1.665.000 | 1.248.750 | 1.914.750 |
| 6.2 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6.3 | | Cambio de Recipiente de tóner de desperdicio | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 180.000 | 135.000 | 207.000 |
| 6.4 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6.5 | | Cambio de Rodillo de transferencia | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 180.000 | 135.000 | 207.000 |
| 6.6 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6.7 | | Cambio de Unidad de fusor | Unidad | Evento | 1 | 2.200.000 | 2.260.000 | 1.695.000 | 2.599.000 |
| 6.8 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6.9 | | Cambio de Rodillo de alimentación del cassette | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 100.000 | 75.000 | 115.000 |
| 6.10 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6.11 | | Cambio de Rodillo de separación del cassette | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 120.000 | 90.000 | 138.000 |
| 6.12 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6.13 | | Cambio de Rodillo de recolección de bypass | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 100.000 | 75.000 | 115.000 |
| 6.14 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6.15 | | Cambio de Unidad de rodillo de recolección de ADF | Unidad | Evento | 1 | 270.000 | 330.000 | 247.500 | 379.500 |
| 6.16 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6.17 | | Cambio de Almohadilla de separación del ADF | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 100.000 | 75.000 | 115.000 |
| 6.18 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6.19 | | Cambio de Unidad reveladora | Unidad | Evento | 1 | 720.000 | 780.000 | 585.000 | 897.000 |
| 6.20 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |
| 6.21 | | Cambio de Toner | Unidad | Evento | 1 | 575.000 | 635.000 | 476.250 | 730.250 |
| 6.22 | | Mano de obra | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 60.000 | 45.000 | 69.000 |

***OFERENTE*: COMPUNEW de Antonio Ramón Fernández.**

**LOTE N° 2**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presen | Cant | Precio unitario | Precio total | Refere | -25 | +15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **81111812-002** | **Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW** | **Unidad** | **Evento** | **1** | **0** | **200.000** | | 0 | 0 |
| 1.1 | | Cambio de rodillo de presión | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 | 110.000 | 82.500 | 126.500 |
| 1.2 | | Cambio de fill de fusor | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 90.000 | 90.000 | 67.500 | 103.500 |
| 1.3 | | Limpieza en general del equipo | Unidad | Evento | 1 | 55.000 | 55.000 | 110.000 | 82.500 | 126.500 |

**LOTE N°3**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presen | Cant | Precio unitario | Precio total | Refere | -25 | +15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **81111812-010** | **Mantenimiento y reparación de CPU Y Monitor** | **Unidad** | **Evento** | **1** | | **250.000** | | 0 | 0 |
| 1.1 | | Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 35.000 | 50.000 | 37.500 | 57.500 |
| 1.2 | | Instalación de software | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 37.500 | 57.500 |
| 1.3 | | Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro) | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 37.500 | 57.500 |
| 1.4 | | Desfragmentar archivos en disco duro | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 37.500 | 57.500 |
| 1.5 | | Mantenimiento y reparación de la placa de memoria | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 40.000 | 30.000 | 46.000 |
| 1.6 | | Mantenimiento y reparación de lector ventilador | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 25.000 | 40.000 | 30.000 | 46.000 |
| 1.7 | | Mantenimiento y reparación de monitor | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 40.000 | 30.000 | 46.000 |
| 1.8 | | Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalación de antivirus original | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 | 50.000 | 37.500 | 57.500 |
| **2** | **81111812-009** | **Mantenimiento y reparación de Notebook** | **Unidad** | Evento | **1** | | **150.000** | | 0 | 0 |
| 2.1 | | Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 37.500 | 57.500 |
| 2.2 | | Instalación de software | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 37.500 | 57.500 |
| 2.3 | | Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro) | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 30.000 | 50.000 | 37.500 | 57.500 |
| 2.4 | | Desfragmentar archivos en disco duro | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 20.000 | 50.000 | 37.500 | 57.500 |
| 2.5 | | Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalación de antivirus original | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 40.000 | 90.000 | 67.500 | 103.500 |

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que los precios cotizados por la empresa **DATASYSTEMS S.A.E.C.A.,** se encuentran por debajo del 25 % del referencial en los sub ítems N° 2.8, 4.9, 4.11, 6.3, 6.5, 6.9, 6.11, 6.13 y 6.17, y por encima del 15 % del referencial para el sub ítems N° 2.9, y para la Empresa **COMPUNEW de ANTONIO FERNANDEZ** para el **LOTES N° 2** en los sub ítems 1.1 y 1.3 **LOTE N° 3** para los sub ítems N°1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 y 2.5 poe encontrarse por debajo del 25% del precio referencial, se procedió a solicitar mediante notas formales el desglose de precios y/o composición de los mismos a las empresas **DATASYSTEMS S.A.E.C.A. y COMPUNEW de ANTONIO FERNANDEZ.**; llegada la fecha y hora para la presentación de lo solicitado, las empresas mencionadas, presentan lo solicitado, los cuales fueron analizados y aceptados por estar dentro del precio del mercado, por tal motivo se demuestra que son de posible ejecución y con esto CUMPLEN con lo solicitado y son consideradas aptas para ser analizadas en la siguiente etapa.

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que ninguno de los precios cotizados por el oferente se encuentran por encima del 15% del precio referencial ni por debajo del 25%, por tal motivo se demuestra que es de posible ejecución y con esto CUMPLE con lo solicitado y es considerado apto para ser analizado en la siguiente etapa.

**c) Capacidad Financiera**

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

- Ratios de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente.

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 años (2018-2019-2020).

- Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 años (2018-2019-2020).

- 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. (2018-2019-2020)

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:

| | 2018 | 2019 | 2020 | PROMEDIO | RATIOS | COMPUNEW de ANTONIO FERNANDEZ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVO TOTAL | 517.395.080 | 556.106.504 | 678.462.278 | 583.987.954 | 0,17 | RATIOS DE ENDEUDAMIENTO |
| PASIVO TOTAL | 125.509.099 | 67.159.104 | 108.921.264 | 100.529.822 | | |
| ACTIVO CORRIENTE | 239.170.469 | 335.400.531 | 470.168.329 | 348.246.443 | 3,5 | RATIOS DE LIQUIDEZ |
| PASIVO CORRIENTE | 125.509.099 | 67.159.104 | 108.921.264 | 100.529.822 | | |
| UTILIDAD NETA | 64.914.563 | 89.533.472 | 66.957.250 | 73.801.762 | 147,60 | RATIOS DE RENTABILIDAD |
| CAPITAL | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 | 50.000.000 | | |

| | 2018 | 2019 | 2020 | PROMEDIO | RATIOS | DATASYSTEMS S.A.E.C.A. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVO TOTAL | 63.075.197.336 | 72.624.730.881 | 78.317.229.108 | 71.339.052.442 | 0,47 | RATIOS DE ENDEUDAMIENTO |
| PASIVO TOTAL | 30.549.558.760 | 33.583.037.804 | 36.084.521.410 | 33.405.705.991 | | |
| ACTIVO CORRIENTE | 48.208.144.423 | 54.373.976.573 | 58.588.224.091 | 53.723.448.362 | 2.0 | RATIOS DE LIQUIDEZ |
| PASIVO CORRIENTE | 25.033.819.961 | 27.185.354.203 | 29.921.619.448 | 27.380.264.537 | | |
| UTILIDAD NETA | 6.385.490.656 | 8.473.952.812 | 6.041.269.793 | 6.966.904.420 | 30,80 | RATIOS DE RENTABILIDAD |
| CAPITAL | 18.550.024.000 | 22.300.024.000 | 27.000.024.000 | 22.616.690.667 | | |

En cuanto a la situación financiera, esta unidad Operativa de Contrataciones, comprueba que las firmas ***DATASYSTEMS S.A.E.C.A. y COMPUNEW de ANTONIO FERNANDEZ.***, está en condiciones para ejecutar el contrato con la Convocante, por lo demostrado anteriormente, por lo que **"CUMPLE"** con lo solicitado y se encuentra dentro de los parámetros financieros exigidos por la convocante.

**d) Experiencia:**

Del análisis efectuado para determinar la experiencia del oferente cuya oferta es considerado como la más conveniente, se determina lo siguiente:

| **El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia.** | **COMPUNEW de ANTONIO FERNANDEZ** | **DATASYSTEMS S.A.E.C.A.** |
|---|---|---|
| Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS a empresas públicas y/o privadas, de los (3) tres años (2018 – 2019 - 2020). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del presente llamado), por cada año, mencionado anteriormente | **CUMPLE** | **CUMPLE** |

**e) Capacidad técnica:**

- Los potenciales oferentes deberá presentar una Carta de autorización del Distribuidor para el Lote N° 1.

Estas documentaciones demuestran que la firma **DATASYSTEMS S.A.E.C.A.** para el **Lote N°1**, **"CUMPLEN"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia y capacidad técnica solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya.-

**5. CONCLUSIÓN.**

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye que las firmas **DATASYSTEMS S.A.E.C.A. y COMPUNEW de ANTONIO FERNANDEZ,** cuya oferta son las únicas para los Lotes Solicitados y convenientes:

1. Cumple con las condiciones legales estipuladas en el presente llamado.
2. Tiene la calificación, experiencia y capacidad financiera necesaria para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya; y
3. Presenta los precios evaluados como la más conveniente.

**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° 23/2021** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"**, a las siguientes empresas:

- ***DATASYSTEMS S.A.E.C.A.;*** Para el **Lote N° 1** como monto máximo hasta la suma de **Gs. 61.283.700.- (Guaraníes sesenta y un millones doscientos ochenta y tres mil setecientos) y como monto mínimo hasta la suma de Gs. 30.641.850. (Guaranís treinta millones seiscientos cuarenta y un mil ochocientos cincuenta).**
- **COMPUNEW de ANTONIO FERNANDEZ.;** Para el **Lotes N° 2 como monto máximo hasta la suma de Gs. 1.100.000.- (Guaraníes un millones cien mil). y como monto mínimo hasta la suma de Gs. 550.000. (Guaranís quinientos cincuenta mil).**
- **COMPUNEW de ANTONIO FERNANDEZ.;** Para el **Lotes N° 3 como monto máximo hasta la suma de Gs. 10.711.000.- (Guaraníes diez millones setecientos once mil). y como monto mínimo hasta la suma de Gs. 5.355.500. (Guaranís cinco millones trescientos cincuenta y cinco mil quinientos).**

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, 14 de Octubre de 2021.-

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

**CLAUDIA KARINA FRANCO BRITEZ.**
**GD Int – Miembro UOC N° 3**

**HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ**
**Cap C INT – Jefe UOC N° 3**

**ANEXO I:**

**CD N° 23/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS INFORMÁTICOS"**

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

**LOTE N° 1**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **81141804 -001** | **Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON iR 1435** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **9.320.000** |
| 1.1 | | Cambio de cilindro | Unidad | EVENTO | 1 | 1.365.000 | 1.365.000 |
| 1.2 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.3 | | Cambio de almohadilla de separación de bypass | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 1.4 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.5 | | Cambio de alimentación de baypass | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 1.6 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.7 | | Cambio de unidad reveladora | Unidad | EVENTO | 1 | 2.140.000 | 2.140.000 |
| 1.8 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.9 | | Cambio de embrague del cassete | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 | 50.000 |
| 1.10 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.11 | | Cambio de embrague de bypass | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.12 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.13 | | Cambio de puerta lateral | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 1.14 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.15 | | Cambio de fusor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.990.000 | 1.990.000 |
| 1.16 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.17 | | Cambio de alimentación del cassete | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 1.18 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.19 | | Cambio de separación del cassete | Unidad | EVENTO | 1 | 80.000 | 80.000 |
| 1.20 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.21 | | Cambio de rodillo de transferencia | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 1.22 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.23 | | Cambio de rodillo magnético | Unidad | EVENTO | 1 | 520.000 | 520.000 |
| 1.24 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.25 | | Cambio de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 1.26 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.27 | | Cambio de cuchilla | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 1.28 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 1.29 | | Tóner de alto rendimiento | Unidad | EVENTO | 1 | 775.000 | 775.000 |
| 1.30 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| **2** | **81141804 -001** | **Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora CANON MF 416** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **8.780.000** |
| 2.1 | | Cambio de Cartucho | Unidad | EVENTO | 1 | 1.035.000 | 1.035.000 |
| 2.2 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3 | | Cambio de Placa controladora principal | Unidad | EVENTO | 1 | 4.250.000 | 4.250.000 |
| 2.4 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 2.5 | | Cambio de Placa controladora secundaria | Unidad | EVENTO | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| 2.6 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 2.7 | | Cambio de Unidad de fijación | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 2.8 | | Cambio de Pad de separación | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 2.9 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 240.000 | 240.000 |
| 2.10 | | Cambio de Rodillo de separación | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 160.000 |
| 2.11 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 2.12 | | Cambio de Rodillo de cassete | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 2.13 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 2.14 | | Cambio de Bandejas | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 250.000 |
| 2.15 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| **3** | **81141804 -001** | **Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora CANON IR 1024** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **6.272.000** |
| 3.1 | | Cambio de Unidad de cilindro | Unidad | EVENTO | 1 | 1.168.000 | 1.168.000 |
| 3.2 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.3 | | Cambio de Rodillo de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 3.4 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.5 | | Cambio de Pelicula de fusor | Unidad | EVENTO | 1 | 750.000 | 750.000 |
| 3.6 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.7 | | Cambio de Unidad reveladora | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 3.8 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.9 | | Cambio de Cuchilla | Unidad | EVENTO | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 3.10 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.11 | | Cambio de Rodillo magnético | Unidad | EVENTO | 1 | 370.000 | 370.000 |
| 3.12 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.13 | | Cambio de Rodillo de arrastre de papel | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 3.14 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.15 | | Cambio de Brazo de unión de puerta lateral | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 3.16 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.17 | | Cambio de Rodillo de separación | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.18 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.19 | | Cambio de Obturador de sensor | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 3.20 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.21 | | Cambio de Guía de entrada de fusor | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 3.22 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.23 | | Cambio de Guía duplex | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 3.24 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.25 | | Cambio de Puerta izquierda | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 3.26 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.27 | | Cambio de Rodillo de alimentación | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 3.28 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3.29 | | Cambio de Tóner | Unidad | EVENTO | 1 | 419.000 | 419.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.30 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| **4** | **81141804 -001** | **Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora Marca CANON iRADV 525** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **34.039.000** |
| 4.1 | | Cambio de Tóner | Unidad | EVENTO | 1 | 2.469.000 | 2.469.000 |
| 4.2 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.3 | | Cambio de Unidad de fusor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.800.000 | 3.800.000 |
| 4.4 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.5 | | Cambio de Rodillos de transferencia | Unidad | EVENTO | 1 | 1.180.000 | 1.180.000 |
| 4.6 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.7 | | Cambio de Kit de rodillos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.390.000 | 1.390.000 |
| 4.8 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.9 | | Cambio de Rodillo de bandeja de bypass | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 4.10 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.11 | | Cambio de Rodillo de separación del bypass | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 140.000 |
| 4.12 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.13 | | Kit de mantenimiento del ADF | Unidad | EVENTO | 1 | 830.000 | 830.000 |
| 4.14 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.15 | | Cambio de Placa de fuente de Ala tensión | Unidad | EVENTO | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 |
| 4.16 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.17 | | Cambio de Placa controladora DC | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 4.18 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.19 | | Cambio de Panel de control | Unidad | EVENTO | 1 | 7.740.000 | 7.740.000 |
| 4.20 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.21 | | Cambio de Placa controladora principal | Unidad | EVENTO | 1 | 10.500.000 | 10.500.000 |
| 4.22 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 4.23 | | Cambio de Unidad de disco duro | Unidad | EVENTO | 1 | 2.880.000 | 2.880.000 |
| 4.24 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| **5** | **81141804 -001** | **Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON MF 515** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **12.908.000** |
| 5.1 | | Cambio de Cartucho de alto rendimiento | Unidad | EVENTO | 1 | 2.611.000 | 2.611.000 |
| 5.2 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 5.3 | | Cambio de Rodillo de separación | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 5.4 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 5.5 | | Cambio de Pad de separación | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 5.6 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 5.7 | | Cambio de Unidad de fusor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 5.8 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 5.9 | | Cambio de Placa de alta tensión | Unidad | EVENTO | 1 | 652.000 | 652.000 |
| 5.10 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 5.11 | | Cambio de Placa principal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.795.000 | 3.795.000 |
| 5.12 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 5.13 | | Cambio de Placa controladora | Unidad | EVENTO | 1 | 3.570.000 | 3.570.000 |
| 5.14 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| **6** | **81141804 -001** | **Mantenimiento y Reparación de Impresora CANON IR 400I** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **6.450.000** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | | Cambio de Unidad de cilindro | Unidad | EVENTO | 1 | 1.605.000 | 1.605.000 |
| 6.2 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.3 | | Cambio de Recipiente de tóner de desperdicio | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 6.4 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.5 | | Cambio de Rodillo de transferencia | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 |
| 6.6 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.7 | | Cambio de Unidad de fusor | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 6.8 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.9 | | Cambio de Rodillo de alimentación del cassette | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 6.10 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.11 | | Cambio de Rodillo de separación del cassette | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.12 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.13 | | Cambio de Rodillo de recolección de bypass | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 6.14 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.15 | | Cambio de Unidad de rodillo de recolección de ADF | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 | 270.000 |
| 6.16 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.17 | | Cambio de Almohadilla de separación del ADF | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 6.18 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.19 | | Cambio de Unidad reveladora | Unidad | EVENTO | 1 | 720.000 | 720.000 |
| 6.20 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 6.21 | | Cambio de Toner | Unidad | EVENTO | 1 | 575.000 | 575.000 |
| 6.22 | | Mano de obra | Unidad | EVENTO | 1 | 60.000 | 60.000 |
| | | | **Precio Total** | | | | **77.769.000** |

**OFERENTE: COMPUNEW de Antonio Fernández.**

**LOTE NRO: 2**

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Present | Cant | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **81111812 -002** | **Mantenimiento y Reparación de impresora HP Laser Jet CP1025NW** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | **0** | **200.000** |
| 1.1 | | Cambio de rodillo de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 1.2 | | Cambio de fill de fusor | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 1.3 | | Limpieza en general del equipo | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 | 55.000 |
| | | | **Precio Total** | | | | **200.000** |

**LOTE NRO: 3**

| 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** | | **250.000** |
| 1.1 | | Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU | Unidad | EVENTO | 1 | 35.000 | 35.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | | Instalación de software | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 |
| 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 | | Mantenimiento y reparación de la placa de memoria | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 |
| 1.6 | | Mantenimiento y reparación de lector ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 1.7 | | Mantenimiento y reparación de monitor | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 |
| 1.8 | | Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalación de antivirus original | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 |
| **2** | **81111812 -009** | **Mantenimiento y reparación de Notebook** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **150.000** |
| 2.1 | | Instalacion y configuracion de sistema operativo para CPU | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 |
| 2.2 | | Instalación de software | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 |
| 2.3 | | Instalacion y configuracion de Programas aplicativos en plataforma Windows (Microsoft office Pro) | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 |
| 2.4 | | Desfragmentar archivos en disco duro | Unidad | EVENTO | 1 | 20.000 | 20.000 |
| 2.5 | | Deteccion y eliminacion de archivos temporales y amenazas de virus informaticos y posterior instalación de antivirus original | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 | 40.000 |
| | | | **Precio Total** | | | | **400.000** |

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

**CLAUDIA KARINA FRANCO BRITEZ.**
**GD Int – Miembro UOC N° 3**

**HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ**
**Cap C INT – Jefe UOC N° 3**