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

INFORME DE EVALUACION DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 27/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTRUMENTOS MÉDICOS"

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° 24/2018** para la **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTRUMENTOS MÉDICOS"**, convocado por la Unidad Operativa de Contratación N° 3, "Comando de la Armada", para el Ejercicio Fiscal año 2018.

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

Se cursó invitación a los siguientes oferentes: **ARIEL REINALDO CANDADO, SUMINISTROS MEDICOS S.R.L., INTERMEDICAL S.A., AUTOMOTIVE S.A.I.E. y CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTÍNEZ;** 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 jueves **10 de mayo del 2018,** a las 09:15 hs., en un Acto formal y Público, en la Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones, en el que participaron los integrantes de la UOC indicada en el **ACTA N° 41/2018 DE APERTURA DE OFERTA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 24/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTRUMENTOS MÉDICOS"**, la cual forma parte del presente informe. En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes:

N°	OFERENTES	Moto total de la oferta
1	**INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo**	**Gs. 28.105.000.-**

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
3. luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias.
4. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación, como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente".

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

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

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

Oferentes	Poder Suficiente	Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Declaración Jurada Art. 40 y 20	Planilla de Ofertas Debidamente Completado
INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	CUMPLE	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 **INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo**; **"CUMPLE"** 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 ÍTEM y de conformidad a lo establecido en el inciso "2" del Artículo 61 del Decreto 21.909/03, la Unidad Operativa de Contrataciones procede a agrupar en orden numérico de menor a mayor. Quedando como sigue:

SISTEMA DE ADJUDICACION: **POR ÍTEM.**

Ítem N° 1: Mantenimiento y Reparación de instrumentos médicos de la ambulancia Renault Master

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	4.740.000.-

Ítem N° 2: Mantenimiento y Reparación de autoanalizador química marca Mindray BS 200

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	4.110.000.-

Ítem N° 3: Mantenimiento y Reparación de microscopio marca Boeco

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	1.180.000.-

Ítem N° 4: Mantenimiento y Reparación de centrifuga Preesvac

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	1.160.000.-

Ítem N° 5: Mantenimiento y Reparación de estufa Fanen

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	1.430.000.-

Ítem N° 6: Mantenimiento y Reparación de espectrofometro Biosystem BTS-350

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	1.160.000.-

Ítem N° 7: Mantenimiento y Reparación de baño maria kacil BM-02

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	1.300.000.-

Ítem N° 8: Mantenimiento y Reparación de centrifuga ROLCO

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	710.000.-

Ítem N° 9: Mantenimiento y Reparación de sillón Odontológico Denimed Clasic Plus

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	3.100.000.-

Ítem N° 10: Mantenimiento y Reparación de Equipo de RX Denimed

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	3.100.000.-

Ítem N° 11: Mantenimiento y Reparación de Luz Halogena Shuster

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	950.000.-

Ítem N° 12: Mantenimiento y Reparación de compresor Schutlz 750W

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	2.200.000.-

Ítem N° 13: Mantenimiento y Reparación de autoclave Odontobras

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	1.545.000.-

Ítem N° 14: Mantenimiento y Reparación de estufa Gnatus

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	1.420.000.-

Considerando lo Establecido en la Carta de Invitación del presente llamado en cuanto al Margen de Preferencia a los Productos y Servicios de Origen Nacional, no se procede a solicitar dicho documento debido a que no hay otra oferta.

Del agrupamiento de la oferta se verifica que:

- ✓ La firma ***INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo***; presenta las oferta más baja en todos los ítems; por lo que se determina que es la más económica del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.

4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LA FIRMA: *INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo*

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

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

a) Capacidad legal para personas Físicas.

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la empresa *INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo,* conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando el siguiente resultado:

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

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	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo
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

Además, se verificó en la Base de Datos del SINARH, si los componentes, como así, representantes o socios de la firma **INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo.,** 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	Christopher Orlando Arévalo Martínez	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo	2.519.605	No registra datos en el SINARH

Por tanto, la empresa **INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo "CUMPLE"** con los requisitos solicitados y por lo cual se confirman que están calificados legalmente para proveer los bienes solicitados por la Convocante.

b) 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: **INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo**

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Cant.	Precio Referencial	Precio unitario	30% (-)	20% (+)
1	73171602-001	Mantenimiento y Reparación de instrumentos médicos de la ambulancia Renault Master	1	3.950.000	4.740.000	2.765.000	4.740.000
		Cambio de Sensor de presión de Reel con juego de anillos O ring	1	3.500.000	3.740.000	2.450.000	4.200.000
1.2		Scanneado	1	150.000	450.000	105.000	180.000
1.3		Mano de obra	1	300.000	550.000	210.000	360.000
2	85161502-001	Mantenimiento y reparación de autoanalizador química marca Mindray BS200	1	4.310.000	4.110.000	3.017.000	5.172.000
2.1		Mantenimiento preventivo	2	615.000	580.000	430.500	738.000
2.2		Cambio de lámpara	1	1.600.000	1.500.000	1.120.000	1.920.000
2.3		Cambio de cubetas	1	1.200.000	1.200.000	840.000	1.440.000
2.4		Asistencia menores	1	280.000	250.000	196.000	336.000
3	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de microscopio marca Boeco	1	1.290.000	1.180.000	903.000	1.548.000
3.1		Mantenimiento preventivo (parte optica, mecánica y eléctrica)	2	275.000	400.000	192.500	330.000
3.2		Cambio de lampara	1	330.000	200.000	231.000	396.000
3.3		Cambio de dimmer	1	410.000	180.000	287.000	492.000
4	85161502-001	Mantenimiento y reparación de centrifuga preesvac	1	1.240.000	1.160.000	868.000	1.488.000
4.1		Mantenimiento preventivo (limpieza y cambio de carbón)	2	230.000	400.000	161.000	276.000
4.2		Cambio de dimmer	1	480.000	180.000	336.000	576.000
4.3		Cambio de timer	1	300.000	180.000	210.000	360.000
5	85161502-001	Mantenimiento y reparación de estufa Fanen	1	1.620.000	1.430.000	1.134.000	1.944.000
5.1		Mantenimiento preventivo	1	320.000	850.000	224.000	384.000
5.2		Cambio de resistencia	1	620.000	330.000	434.000	744.000
5.3		Cambio de termostato	1	680.000	250.000	476.000	816.000
6	85161502-001	Mantenimiento y reparación de espectrofometro Biosystem BTS-350	1	1.240.000	1.160.000	868.000	1.488.000
6.1		Mantenimiento preventivo	2	430.000	480.000	301.000	516.000
6.2		Cambio de tubuladura de la bomba	1	380.000	200.000	266.000	456.000

7	85161502-001	Mantenimiento y reparación de baño maria kacil BM-02	1	1.420.000	1.300.000	994.000	1.704.000
7.1		Mantenimiento preventivo	1	350.000	900.000	245.000	420.000
7.2		Cambio de resistencia	1	520.000	200.000	364.000	624.000
7.3		Cambio de termostato	1	550.000	200.000	385.000	660.000
8	85161502-001	Mantenimiento y reparación de centrifuga ROLCO	1	730.000	710.000	511.000	876.000
8.1		Mantenimiento preventivo (limpieza y cambio de carbon)	2	190.000	280.000	133.000	228.000
8.2		Cambio de timer	1	350.000	150.000	245.000	420.000
9	85161502-001	Mantenimiento y reparación de sillon Odontológico Denimed Clasic Plus	1	3.210.000	3.100.000	2.247.000	3.852.000
9.1		Mantenimiento preventivo	2	950.000	1.150.000	665.000	1.140.000
9.2		Cambio de lámpara reflector	1	280.000	200.000	196.000	336.000
9.3		Reparación de placa control	1	650.000	250.000	455.000	780.000
9.4		Cambio de mangueras	1	380.000	350.000	266.000	456.000
10	85161502-001	Mantenimiento y reparación Equipo de RX Denimed	1	2.600.000	3.100.000	1.820.000	3.120.000
10.1		Mantenimiento preventivo	2	525.000	1.200.000	367.500	630.000
10.2		Reparación de placa control	1	1.300.000	500.000	910.000	1.560.000
10.3		Cambio de switch disparador	1	250.000	200.000	175.000	300.000
11	85161502-001	Mantenimiento y reparación de luz halogena Shuster	1	1.000.000	950.000	700.000	1.200.000
11.1		Mantenimiento preventivo	1	320.000	600.000	224.000	384.000
11.2		Cambio de lámpara	1	350.000	200.000	245.000	420.000
11.3		Reparación de placa control	1	330.000	150.000	231.000	396.000
12	85161502-001	Mantenimiento y reparación de compresor Schutlz 750 W	1	2.320.000	2.200.000	1.624.000	2.784.000
12.1		Mantenimiento preventivo	1	1.250.000	1.500.000	875.000	1.500.000
12.2		Cambio de mangueras	1	520.000	350.000	364.000	624.000
12.3		Cambio de polea	1	550.000	350.000	385.000	660.000
13	85161502-001	Mantenimiento y reparación de autoclave Odontobras	1	1.640.000	1.545.000	1.148.000	1.968.000
13.1		Mantenimiento preventivo	2	230.000	550.000	161.000	276.000
13.2		Cambio de resistencia	1	680.000	250.000	476.000	816.000
13.3		Cambio de termostato	1	500.000	195.000	350.000	600.000
14	85161502-001	Mantenimiento y reparación de estufa Gnatus	1	1.610.000	1.420.000	1.127.000	1.932.000
14.1		Mantenimiento preventivo	1	350.000	950.000	245.000	420.000
14.2		Cambio de resistencia	1	680.000	250.000	476.000	816.000
14.3		Cambio de termostato	1	580.000	220.000	406.000	696.000

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verifica que algunos precios cotizados por la firma ***INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo*** se encuentran por debajo del 30 % y por encima del 20 % del referencial, según se expone a continuación:

- ✓ Por encima del 20% del referencial en los sub ítems Nº 1.2, 1.3, 3.1, 4.1, 5.1, 7.1, 8.1, 9.1, 10.1, 11.1, 13,1 y 14.1;
- ✓ Por debajo del 30% del referencial en los sub ítems N° 3.3, 4.2, 4.3, 5.2, 5.3, 6.2, 7.2, 7.3, 8.2, 9.3, 10.2, 11.2, 11.3, 12.2, 12.3, 13.2, 13.3, 14.2 y 14.3.

Por tal motivo se procedió mediante Nota de la UOC Nº 395, de fecha 22 de mayo del corriente, para la firma ***INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo;*** a solicitar una explicación detallada de la composición de los precios ofertados o el desglose de los mismos correspondiente a los sub ítems detallados más arriba; los cuales no se ajustan al referencial según lo establecido en la Resolución **DNCP Nº 411/2018**, dicho pedido debe ser elevado a la UOC dentro de las 24 horas una vez recibida la nota.

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado la firma ***INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo*** presenta su respectiva Nota s/n de fecha 23 de mayo del corriente en la cual detallan las composiciones de sus precios en los Sub Ítems en los cuales se les ha solicitado, procediéndose a analizar los mismos en su conjunto; se procedió además a realizar las averiguaciones en el mercado local de los precios en cuestión y se comprobó que los precios ofertados se encuentra dentro de los parámetros del mercado, y que los precios referenciales de la convocante en algunos casos no se encuentran de acuerdo al mercado local actual; y atendiendo además que son las ofertas más económicas del presente llamado: por tal motivo se demuestra que son de posibles ejecuciones y con esto **CUMPLE** con lo solicitado y son considerados aptos para ser analizados en la siguiente etapa.

c) Capacidad Financiera

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

- Ratios de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente.

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

- Endeudamiento: pasivo total / activo total

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

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

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

Para dar continuidad al proceso de evaluación de las ofertas presentadas en cuanto a la Capacidad financiera, se procedió a solicitar mediante Nota de la UOC N° 368 de fecha 10 de mayo del corriente, a la firma comercial ***INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo***; lo siguiente:

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

Dicho pedido debe ser elevado a la UOC, dentro de las 24 horas una vez recibida la Nota. Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado la firma comercial ***INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo***, presenta su respectiva Nota, en la cual eleva los documentos solicitados. 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:

N°	Oferente	Liquidez	Endeudamiento	Rentabilidad	Observación
1	INGENIEROS ASOCIADOS de Christopher Arevalo	1,8	0,43	3,09	CUMPLE

Con esto se demuestra que la firma mencionada arriba, **"CUMPLE"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya.-

d) Capacidad Técnica: N/A

e) 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.	*INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo*
Copias de contratos con sus respectivos certificado de cumplimiento o facturaciones correspondientes por provisión de servicios de mantenimiento y reparación de instrumentos médicos a empresas publicas y/o privadas, de los (3) tres años (**2015 – 2016 - 2017**). Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturaciones que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto total ofertado (volumen de negocios igual o superior a 50 % (cincuenta por ciento) del monto ofertado, en la sumatoria de los contratos), de los (3) tres años (**2015 – 2016 - 2017**).	**CUMPLE**

Estas documentaciones demuestran que la firma ***INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo,*** **"CUMPLE"** con los requisitos establecidos por la convocante y poseen la experiencia solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya.-

5. CONCLUSIÓN.

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye que la firma ***INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo,*** cuya oferta fue seleccionada como la más conveniente:

1. Cumple con las condiciones legales estipuladas en el presente llamado.
2. Tiene la calificación, experiencia y capacidad financiera y técnica necesaria para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya; y
3. 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° 24/2018** para el servicio de **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS MÉDICOS"**, a la siguiente empresa:

- ***INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo;*** *para los ítems N° 1 al 14,* hasta la suma de **Gs. 28.105.000.- (Guaraníes Veinte y ocho millones ciento cinco mil).**

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

Asunción, 22 de mayo de 2018.-

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

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

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

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

ANEXO I:
CD Nº 24/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS MÉDICOS"

OFERENTE: *INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Arévalo*

Ítem	Código Catálogo	Descripción	DIRECCION DE SANIDAD DE LA ARMADA FF 30				
			Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	73171602-001	Mantenimiento y Reparacion de instrumentos medicos de la ambulancia Renault Master	Unidad	Unidad	1	4.740.000	**4.740.000**
1.1		Cambio de Sensor de presión de Reel con juego de anillos O ring	Unidad	Unidad	1	3.740.000	3.740.000
1.2		Scanneado	Unidad	Unidad	1	450.000	450.000
1.3		Mano de obra	Unidad	Unidad	1	550.000	550.000
2	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de autoanalizador quimica marca Mindray BS200	Unidad	Unidad	1	4.110.000	**4.110.000**
2.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	Unidad	2	580.000	1.160.000
2.2		Cambio de lampara	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
2.3		Cambio de cubetas	Unidad	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
2.4		Asistencia menores	Unidad	Unidad	1	250.000	250.000
3	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de microscopio marca Boeco	Unidad	Unidad	1	1.180.000	**1.180.000**
3.1		Mantenimiento preventivo (parte optica, mecanica y electrica)	Unidad	Unidad	2	400.000	800.000
3.2		Cambio de lampara	Unidad	Unidad	1	200.000	200.000
		Cambio de dimmer	Unidad	Unidad	1	180.000	180.000
4	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de centrifuga preesvac	Unidad	Unidad	1	1.160.000	**1.160.000**
		Mantenimiento preventivo (limpieza y cambio de carbon)	Unidad	Unidad	2	400.000	800.000
4.2		Cambio de dimmer	Unidad	Unidad	1	180.000	180.000
4.3		Cambio de timer	Unidad	Unidad	1	180.000	180.000
5	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de estufa Fanen	Unidad	Unidad	1	1.430.000	**1.430.000**
5.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	Unidad	1	850.000	850.000
5.2		Cambio de resistencia	Unidad	Unidad	1	330.000	330.000
5.3		Cambio de termostato	Unidad	Unidad	1	250.000	250.000
6	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de espectrofometro Biosystem BTS-350	Unidad	Unidad	1	1.160.000	**1.160.000**
6.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	Unidad	2	480.000	960.000
6.2		Cambio de tubuladura de la bomba	Unidad	Unidad	1	200.000	200.000
7	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de baño maria kacil BM-02	Unidad	Unidad	1	1.300.000	**1.300.000**
7.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	Unidad	1	900.000	900.000
7.2		Cambio de resistencia	Unidad	Unidad	1	200.000	200.000
7.3		Cambio de termostato	Unidad	Unidad	1	200.000	200.000
8	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de centrifuga ROLCO	Unidad	Unidad	1	710.000	**710.000**
8.1		Mantenimiento preventivo (limpieza y cambio de carbon)	Unidad	Unidad	2	280.000	560.000
8.2		Cambio de timer	Unidad	Unidad	1	150.000	150.000
9	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de sillon Odontologico Denimed Clasic Plus	Unidad	Unidad	1	3.100.000	**3.100.000**
9.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	Unidad	2	1.150.000	2.300.000
9.2		Cambio de lampara reflector	Unidad	Unidad	1	200.000	200.000
9.3		Reparacion de placa control	Unidad	Unidad	1	250.000	250.000

9.4		Cambio de mangueras	Unidad	Unidad	1	350.000	350.000
10	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Equipo de RX Denimed	Unidad	Unidad	1	3.100.000	**3.100.000**
10.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	Unidad	2	1.200.000	2.400.000
10.2		Reparacion de placa control	Unidad	Unidad	1	500.000	500.000
10.3		Cambio de switch disparador	Unidad	Unidad	1	200.000	200.000
11	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de luz halogena Shuster	Unidad	Unidad	1	950.000	**950.000**
11.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	Unidad	1	600.000	600.000
11.2		Cambio de lampara	Unidad	Unidad	1	200.000	200.000
11.3		Reparacion de placa control	Unidad	Unidad	1	150.000	150.000
12	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de compresor Schutlz 750 W	Unidad	Unidad	1	2.200.000	**2.200.000**
12.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
12.2		Cambio de mangueras	Unidad	Unidad	1	350.000	350.000
12.3		Cambio de polea	Unidad	Unidad	1	350.000	350.000
13	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de autoclave Odontobras	Unidad	Unidad	1	1.545.000	**1.545.000**
13.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	Unidad	2	550.000	1.100.000
13.2		Cambio de resistencia	Unidad	Unidad	1	250.000	250.000
13.3		Cambio de termostato	Unidad	Unidad	1	195.000	195.000
14	85161502-001	Mantenimiento y reparacion de estufa Gnatus	Unidad	Unidad	1	1.420.000	**1.420.000**
14.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	Unidad	1	950.000	950.000
14.2		Cambio de resistencia	Unidad	Unidad	1	250.000	250.000
14.3		Cambio de termostato	Unidad	Unidad	1	220.000	220.000
Precio Total							**28.105.000**

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

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

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

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

ISO 9001 NQA