

### EVALUACIÓN ECONÓMICA FECHA: 14 de Junio de 2016

EVALUACION ECONÓMICA DEL PROCESO DE <u>CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA</u> No 070 de 2016, CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIÓN Y DE IMAGEN PARA ATENDER EMERGENCIAS Y DESASTRES Y REDUCIR EL TIEMPO DE RESPUESTA Y RECUPERACIÓN DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

#### **OFERTAS RECIBIDAS:**

OFERTA	RAZON SOCIAL	VALOR OFERTADO
1	RAYCO LTDA. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA LTDA. NIT: 860.400.538-7	\$7,943.982
2	INGELECTRO S.A.S. NIT: 830.507.741.8	\$7.974.009
3	GESCOM LTDA. NIT: 830.145.023-3	\$8.360.240

#### **INFORME DE EVALUACIÓN**

De conformidad a lo descrito en el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.5.2, la verificación de requisitos se hará exclusivamente en relación al proponente con el precio más bajo: "Así, La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si ésta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente".

Por lo antes descrito y obedeciendo a lo establecido en el Numeral 7.1 de la Invitación pública de Mínima Cuantía No.070/2016 para la EVALUACIÓN ECONÓMICA. "La escogencia recaerá sobre aquella oferta con el precio más bajo, siempre que se encuentre en condiciones de mercado y satisfaga las necesidades de la Entidad".

A continuación se procede a evaluar la oferta de menor valor.

# OFERENTE: RAYCO LTDA. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA LTDA. NIT: 860.400.538-7

#### 1. Documentos de contenido económico y financiero.

REQUISITO	CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIÓN
FORMULARIO SIIF	SI	No. 19	Ninguna
CERTIFICACIÓN BANCARIA	SI	No. 20	Expedida el 17 de Mayo de 2016 Cta. Corriente No. 005869998608 de Banco Davivienda.
			Resolución No. 320001293711 expedida el 24 de Julio
RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN DIAN_	SI	No. 21	de 2015
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO	SI	No. 08	Actualizado el 02 de Abril de 2015.

**Concepto**: La oferta presentada por la Firma **Cumple** con la documentación solicitada y se encuentra Habilitada.

## 2. VERIFICACIÓN ECONOMICA

			1	PRECIO DE REFERENCIA		VALOR (	FERTADO	
OESCRIPCIÓN	UNIOAD MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTI DAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (CANT. X VR. UNIT. IVA INCLUIDO)
		Especificaciones generales de:						
		Rendimiento:						
	OESCRIPCIÓN	DESCRIPCION I	OESCRIPCION MEDIDA TÉCNICAS  Especificaciones generales de:	OESCRIPCIÓN MEDIDA TÉCNICAS DAD  Especificaciones generales de: Rendimiento: Frecuencia FHSS ISM de 900 MHz (902-907 MHz, 915-928 MHz),	OESCRIPCIÓN  UNIOAD MEDIDA  OTRAS ESPECIFICACIONES CANTI TOTAL IVA INCLUIDO  Especificaciones generales de: Rendimiento: Frecuencia FHSS ISM de 900 MHz (902-907 MHz. 915-928 MHz),	OESCRIPCIÓN  UNIOAD MEDIDA  OTRAS ESPECIFICACIONES CANTI TOTAL IVA INCLUIDO  Especificaciones generales de: Rendimiento: Frecuencia FHSS ISM de 900 MHz (902-907 MHz. 915-928 MHz),	OESCRIPCIÓN  UNIOAD MEDIDA  OTRAS ESPECIFICACIONES CANTI TOTAL IVA INCLUIDO  Especificaciones generales de: Rendimiento: Frecuencia FHSS ISM de 900 MHz (902-907 MHz. 915-928 MHz),	OESCRIPCIÓN  UNIOAD MEDIDA  OTRAS ESPECIFICACIONES TÓTAL IVA INCLUIDO  OTRAS ESPECIFICACIONES TÓTAL IVA INCLUIDO  Especificaciones generales de: Rendimiento: Frecuencia FHSS ISM de 900 MHz (902-907 MHz. 915-928 MHz),

4.	RADIOTELÉF ONO PORTÁTIL	UNIDAD	(privados/Grupos compartidos), Programación predeterminada 5 grupos públicos. Fuente de alimentación 3.8V ± 0.4v Dimensiones (A x A x P) 132,3mm x 57,2mm x 35,4mm (5,2" 2,3" x 1.4") peso con bateria de ion de litio de 1500 mAH 205.7g (7.3oz) vida de bateria promedio 5-5-90 (ciclo de operación): 19 Hrs. Receptor: Sensibilidad: (sensibilidad BER 3%) -125 dBm. Estabilidad de frecuencia: (-30°C a 60°C) ± 0.0005% (±5PPM). Rechazo esponsor (55dB. Inmunidad de bloqueo: Fuente de interferencia de ±500 KHz a ±1 MHz Fuente de interferencia de ±500 KHz a ±1 MHz Fuente de interferencia de ±1MHz a ±15 MHz 75 dB 80 dB Salida de audio para una distorsión de <5% 1W. Transmisor Salida RF 1W Espaciamiento de canal 50 kHz Estabilidad de frecuencia: (-30°C a 60°C) ± 0.0005% (±5PPM) Espurios/armônicos 500 uV/m (3m) Respuesta acústica: (de 6 dB/oct. Preénfasis, 300 a 30000 Hz +1, -3 d8 Distorsión de audio @ 1000 Hz, 60% desv. Máx. Nominal. <3% TX ACCPR -50 dBc Modulación FCC FHSS ISM FSK 900 MHz de 8 niveles Incluye: batería recargable, clib portaradio, equipo para uso en la banda de 900MHz uso libre.	10	8.028.880	651.105	104.177	755.282	7.552.820
2	CÁMARA FOTOGRÁFIC A	UNIDAD	Incluye: bateria. cable, guia de uso. Cámara digitalo tipo compacta. Sensor de imagen de 20MP. Graba video en calidad HD de 720p. Zoom óptico de 8X Pantalla de 2,7". Captura imágenes en formato JEPG y video en formato MOV. Funciona con bateria recargable de ion de litigio. Incorpora modo ECO para obtener una mayor vida útil de la bateria. Cuenta con distintos modos de escena. Peso 111g y mide 9,52 cm de ancho y 5,43 cm de alto.	1	378.441	337.209	53.953	391.162	391.162
			VALOR TOTAL		8.407.321	L			7.943.982

La oferta presentada por la empresa RAYCO LTDA. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA LTDA. NIT: 860.400.538-7 No Cumple económicamente puesto que el precio ofertado del ítem No. 2 supera el precio de referencia establecido por la entidad, por lo cual se encuentra incurso en el Numeral 8 de las Causales de Rechazo.

RAMON BUENO GÓMEZ Comité Económico Evaluador Grupo Gestión Contratos



# EVALUACIÓN ECONÓMICA FECHA: 14 de Junio de 2016

EVALUACION ECONÓMICA DEL PROCESO DE <u>CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA</u> No 070 de 2016, CUYO OBJETO ES: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIÓN Y DE IMAGEN PARA ATENDER EMERGENCIAS Y DESASTRES Y REDUCIR EL TIEMPO DE RESPUESTA Y RECUPERACIÓN DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

#### **OFERTAS RECIBIDAS:**

<b>OFER</b> TA	RAZON SOCIAL	VALOR OFERTADO
1	RAYCO LTDA. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA LTDA. NIT: 860.400.538-7	\$7.943.982
2	INGELECTRO S.A.S. NIT: 830.507.741-8	\$7.974.009
3	GESCOM LTDA. NIT: 830.145.023-3	\$8.360.240

#### **INFORME DE EVALUACIÓN**

De conformidad a lo descrito en el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.5.2, la verificación de requisitos se hará exclusivamente en relación al proponente con el precio más bajo: "Así, La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si ésta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente".

Por lo antes descrito y obedeciendo a lo establecido en el Numeral 7.1 de la Invitación pública de Mínima Cuantía No.070/2016 para la EVALUACIÓN ECONÓMICA. "La escogencia recaerá sobre aquella oferta con el precio más bajo, siempre que se encuentre en condiciones de mercado y satisfaga las necesidades de la Entidad".

A continuación se procede a evaluar la oferta de segundo mejor precio.

## OFERENTE: INGELECTRO S.A.S. NIT: 830.507.741-8

#### 1. Documentos de contenido económico y financiero.

REQUISITO	CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIÓN
FORMULARIO SIIF	SI	No. 07	Ninguna
CERTIFICACIÓN BANCARIA	SI	No. 27	Expedida el 25 de Mayo de 2016 Cta. Corriente No. 007-45631-2 de Banco Helm.
RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN DIAN	SI	No. 30	Resolución No. 320001189418 expedida el 29 de Septiembre de 2014.
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO	SI	No. 24	Actualizado el 12 de Febrero de 2015.

**Concepto**: La oferta presentada por la Firma **Cumple** con la documentación solicitada y se encuentra Habilitada.

# 2. VERIFICACIÓN ECONOMICA

					PRECIO DE REFERENCIA		VALOR (	FERTADO	
ÍTE M	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTI DAD	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (CANT. X VR. UNIT. IVA INCLUIDO)
			Especificaciones generales de: Rendimiento: Frecuencia FHSS ISM de 900 MHz (902-907 MHz, 915-928 MHz), Capacidad de lista de contactos: 150						

Incluye: bateria. cable, guía de uso. Cámara digitalo tipo compacta. Sensor de imagen de 20MP. Graba video en calidad HD de 720p. Zoom óptico de 8X Pantalla de 2,7". CAMARA Captura imágenes en formato JEPG y video en formato MOV. 1 378.441 326.241 52.199 378.440 378.440 A 1 378.441 326.241 52.199 378.440 CAMARA Captura imágenes en formato MOV. Funciona con bateria recargable de ion de litigio. Incorpora modo ECO para obtener una mayor vida útil de la bateria. Cuenta con distintos modos de escena. Peso 111g y mide 9.52 cm de ancho y 5,43 cm de alto.	1	RADIOTELÉF ONO PORTÁTIL	UNIDAD	(privados/Grupos compartidos), Programación predeterminada 5 grupos públicos. Fuente de alimentación 3.8V ± 0.4V Dimensiones (A x A x P) 132,3mm x 57,2mm x 35,4mm (5,2" 2,3" x 1,4") peso con bateria de ion de litio de 1500 mAH 205.7g (7.3oz) vida de bateria promedio 5-5-90 (ciclo de operación): 19 Hrs.  Receptor: Sensibilidad: (sensibilidad BER 3%) -125 dBm. Estabilidad de frecuencia: (-30°C a 60°C) ± 0.0005% (±5PPM). Rechazo espuño 55dB. Inmunidad de bloqueo: Fuente de interferencia de ±500 KHz a ±1 MHz Fuente de interferencia de ±500 KHz a ±1 MHz Fuente de interferencia de ±1MHz a ±15 MHz Fuente de interferencia de ±10 KHz a ±15 MHz Tsunte de interferencia de ±10 KHz a ±15 MHz Fuente de interferencia de ±10 KHz a ±15 MHz Tsunte de interferencia de ±10 KHz a ±15 MHz Respisario de canal 50 kHz Estabilidad de frecuencia: (-30°C a 60°C) ± 0.0005% (±5PPM) Espurios/armónicos 500 uV/m (3m) Respuesta acústica: (de 6 dB/oct. Preénfasis, 300 a 30000 Hz +1, -3 dB Distorsión de audio @ 1000 Hz, 60% desv. Máx. Nominal. <3% TX ACCPR -50 dBc Modulación FCC FHSS ISM FSK 900 MHz de 8 niveles Incluye: bateria recargable. clib portaradio, equipo para uso en la banda de 900MHz uso libre.	10	8.028.880	654.791	104.766	759.557	7.595.570
VALOR TOTAL 8.407.321 7.974.010	2	FOTOGRÁFIC		Cámara digitalo tipo compacta. Sensor de imagen de 20MP. Graba video en calidad HD de 720p. Zoom óptico de 8X Pantalla de 2,7". Captura imágenes en formato JEPG y video en formato MOV. Funciona con bateria recargable de ion de litigio. Incorpora modo ECO para obtener una mayor vida útil de la bateria. Cuenta con distintos modos de escena. Peso 111g y mide 9.52 cm de ancho y 5,43 cm de alto.	1	378.4 <b>4</b> 1	326.241	52.199	378. <b>44</b> 0	:

La oferta presentada por la empresa **INGELECTRO S.A.S. NIT: 830.507.741-8 Cumple** económicamente puesto que el precio ofertado no supera los precios de referencia establecidos por la entidad.

RAMON BUENO GÓMEZ Comité Económico Evaluador Grupo Gestión Contratos

#### MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



Fecha: 14/06/2016

EVALUACIÓN TÉCNICA PROCESO DE MINIMA CUANTIA N°. 070 DE 2016 CUYO OBJETO ES: ""ADQUISICION ELEMENTOS TECNOLOGICOS DE COMUNICACIÓN Y DE IMAGEN, PARA ATENDER EMERGENCIAS Y DESASTRES PARA LA REDUCCIÓN, RESPUESTA Y RECUPERACIÓN DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

OFERENTE: INGELECTRO S.A.S. Nit: 830507741-8

ITEM	CODIGO UNSPSC	CÓDIGO INTERNO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE
1	43221721	2700170002	RADIOTELEFONO PORTATIL	UNIDAD	Especificaciones generales de: - Rendimiento: Frecuencia FHSS ISM de 900 MHz (902-907 MHz, 915-928 MHz,) Capacidad de lista de contactos: 150 (Privados/Grupos compartidos), Programación predeterminada 5 grupos públicos. Fuente de alimentación 3.8V ± 0.4V Dimensiones (A x A x P) 132,3mm x 57,2mm x 35,4mm (5,2" x 2,3" x 1,4") Peso con batería de ión de litio de 1500 mAH 205.7g (7.3oz.) Vida útil de batería promedio 5-5-90 (ciclo de operación): 19 Hrs. Receptor: Sensibilidad: (Sensibilidad BER 3%) -125 dBm. Estabilidad de frecuencia: (-30°C a 60°C) ± 0.0005% (± 5PPM). Rechazo espurio 55 dB. Inmunidad de bloqueo: Fuente de interferencia de ±500 KHz a ±1 MHz Fuente de interferencia de ±1MHz a ±15 MHz 75 dB 80 dB Salida de audio para una distorsión de <5% 1W. TRANSMISO R Salida RF 1W Espaciamiento de canal 50 kHz Estabilidad de frecuencia: (-30°C a 60°C) ± 0.0005% (± 5PPM)	NO CUMPLE Falta la siguiente especificación: batería recargable de li-lon, antena, cargador de batería

					Espurios/armónicos 500 uV/m ( 3m) Respuesta acústica: (de 6 dB/oct. preénfasis, 300 a 30000 Hz) +1, -3 dB Distorsión de audio @ 1000 Hz, 60% desv. Máx. Nominal. <3% TX ACCPR -50 dBc Modulación FCC FHSS iSM FSK 900 MHz de 8 niveles. Incluye: batería recargable de li-lon, antena, cargador de batería, clip portaradio, equipo para uso en la banda de 900MHz uso libre	
2	45121504	2700118003	CAMARA FOTOGRAFICA	UNIDAD	Incluye: batería, guía de uso. Cámara digital tipo compacta Sensor de imagen de 20 MP. Graba video en calidad HD de 720p. Zoom óptico de 8x. Pantalla de 2.7 Captura imágenes en formato JEPG y video en formato MOV. Funciona con batería recargable de ion de litio. Incorpora modo ECO para obtener una mayor vida útil de la batería. Cuenta con distintos modos de escena peso 111g y mide 9.52 cm de ancho y 5.43 cm de alto.	NO CUMPLE Falta la siguiente especificación: Funciona con batería recargable de ion de litio.

# Especificaciones técnicas:

# Otros requisitos técnicos

CARTA DE COMPROMISO	CUMPLE
FICHA TECNICA	NO CUMPLE
GARANTIA TECNICA	CUMPLE
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.	CUMPLE
Oferente INGELECTRO S.A.S.	El proponente no cumple con el 100% de las características técnicas exigidas, principales y adicionales de obligatorio cumplimiento.  Debe subsanar especificaciones técnicas y las fichas
	técnicas.

Sargento Primero Edinson Cortes Cabezas
Grupo de gestión ambiental seguridad y salud en el trabajo
Evaluador Técnico.

# REPÚBLICA DE COLOMBIA



# MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL HOSPITAL MILITAR CENTRAL GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

EVALUACIÓN JURÍDICA DE LA PROPUESTA PRESENTADA DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 070 DE 2016, CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIÓN Y DE IMAGEN PARA ATENDER EMERGENCIAS Y DESASTRES Y REDUCIR EL TIEMPO DE RESPUESTA Y RECUPERACIÓN DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

PROPONENTE		CUMPLE O	
INGELECTRO S.A.S. NIT 830.507.741-8	FOLIO	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	17-19	Cumple	
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES.	25	Cumple	Consultados por la entidad
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.	21-22	Cumple	Consultados por la entidad
CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD FISCAL EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA.	20	Cumple	Consultados por la entidad
CERTIFICADO DE PAGO DE PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL	15	Cumple	
FOTOCOPIA DE LA CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL.	23	Cumple	
FORMULARIO NO. 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, DEBIDAMENTE DILIGENCIADO Y FIRMADO.	2-3	Cumple	
FORMULARIO NO. 2 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN, DEBIDAMENTE DILIGENCIADO Y FIRMADO.	4-5	Cumple	
FORMULARIO NO. 3 MANIFESTACIÓN SOBRE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, DEBIDAMENTE DILIGENCIADO Y FIRMADO.	6	Cumple	

CONCLUSIÓN: Una vez verificados los documentos de tipo jurídico requeridos en la invitación a ofertar del proceso en referencia, este comité le informa INGELECTRO S.A.S. NIT 830.507.741-8 que CUMPLE con los requisitos mínimos habilitantes, por tanto ESTÁ HABILITADO para continuar en el presente proceso de contratación.

Angela María Montealegre Orjuela Abogada Grupo Gestión Contratos