DICTAMEN UOC /CD Nº 10

	Fecha: **18 de septiembre 2020.-**
DICTÁMEN UOC/CD N°:	**10/2020.- ELABORACION PRECIO DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD**
C.D. N°:	**07/2020.-**
I.D. Nº:	**385.068.-**
DESCRIPCIÓN:	**ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES AERONAUTICAS.-**

Según los Artículos de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"	
15°	*Que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.*

Antecedentes:

El Memorándum COM Nº 022/20, *de fecha 13 de julio de 2020, el TSE. Ronald Benítez, Jefe Dpto. de Comunicaciones, remite las documentaciones al TSE. Juan Félix Estigarribia, Gerente de Telecomunicaciones y Electrónica, para la realización de los trámites pertinentes para el inicio del Llamado de* ***"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES AERONAUTICAS".-***

Visto:

***LA* RESOLUCIÓN DNCP N°1890/2020** de fecha 7 de mayo de 2020 menciona en su art. 2° - PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES:

"Los Organismos, Entidades Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán al momento de la comunicación de los llamados los Precios Referenciales, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales y Cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia..."

Considerando:

Que la mencionada disposición establece los métodos para la Elaboración de Precios Referenciales a ser utilizados por Organismos, Entidades y Municipalidades en la contrataciones reguladas por la Ley 2051 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS".-

Que de conformidad a las opciones dadas para aplicar la metodología utilizada se tuvo en cuenta la siguiente:

La Gerencia de Telecomunicaciones y Electrónica en virtud a lo establecido en la normativa vigente ha optado por utilizar la metodología del Promedio de los Precios obtenidos de los presupuestos de potenciales oferentes.

Por tanto: *en base a los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones de la DINAC, avala que el Precio Referencial establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en la Resolución DNCP 1890/2020 atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad.*

Obs: Se adjuntan documentos respaldatorios.-

Lic. Fredy Noguera
Coordinador – U.O.C.
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 4 de Agosto de 2020.

De conformidad con la Resolucion DNCP N° 1.890 de fecha 7 de mayo 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES AERONAUTICAS"**

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral: 4, del Anexo de la Resolución DNCP N° 1.890/2.020:

Item	Descripción de bien, obra o servicio	Cantidad	Presupuesto de Oferente: SETCOM	Presupuesto de Oferente: BOS IMPORT-EXPORT S.R.L.	Presupuesto de Oferente: MH SOLUCIONES S.R.L.	Precio Referencial del Llamado, considerando uno de estos factores: Promedio entre los 3 (tres) Presupuestos de Oferentes	Particularidad del Rubro en el Mercado
1	TRANSCEPTOR VHF, POTENCIA 9W CON FUENTE DE ALIMENTACION 12V, RANGO AERONAUTICO, EMISION A3E(AM)	10	64.680.000	64.460.000	87.841.740	**72.327.250**	
2	TRANSCEPTOR PORTATIL VHF (WALKIE TALKIE), POTENCIA 5W CON ACCESORIOS, RANGO AERONAUTICO, EMISION A3E (AM)	10	29.620.000	22.360.000	42.723.030	**31.567.680**	
3	ANTENA VHF RANGO AERONAUTICO OMNIDIRECCIONAL	10	9.900.000	22.000.000	15.435.240	**15.778.410**	
	TOTAL		**104.200.000**	**108.820.000**	**146.000.010**	**119.673.340**	

Ítem N° 1	**Fuentes: Presupuestos de las siguientes Empresas: SETCOM (1), BOS IMPORT-EXPORT S.R.L (2), MH SOLUCIONES S.R.L. (3).**
Precio (1)	**Gs. 104.200.000 (IVA INCLUIDO) Empresa SETCOM**
Precio (2)	**Gs. 108.820.000 (IVA INCLUIDO) Empresa BOS IMPORT-EXPORT S.R.L.**
Precio (3)	**Gs. 146.000.010 (IVA INCLUIDO) Empresa MH SOLUCIONES S.R.L.**

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del País, sino también de la Región.

Preparado por:	**Lic. Maximina Urunaga Vda. de Toffoletti**
Firma:	Lic. Maximina Urunaga Vda. de Toffoletti Gerente Int. Gerencia Administrativa - DINAC
Dependencia:	**Gerencia Administrativa - Subdirección de Servicios Aeronauticos - Subdirección de DINAC**

+595021297129
+595981447139
+595981628844
setcom@setcom.com.py

Setcom

Asunción, 18 de Junio del 2020

Señores:

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Presente.

Nos dirigimos a ustedes con el objeto de elevar presupuesto para la venta de equipos de radio VHF con banda aeronáutica.

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL
01	**Estación Base** Diez radios para uso de estación base marca Icom, modelo IC-A120, de 9 watts de potencia, frecuencia aeronáutica, incluye micrófono y fuente de alimentación. Precio unitario: 6.468.000.-	64.680.000.-
02	**Walkie Talkie** Diez radios walkie talkie marca Icom, modelo IC-A16, de 6 watts de potencia, frecuencia aeronáutica, incluye cargador, batería recargable, antena y portacinto. Precio unitario: 2.962.000.-	29.620.000.-
03	**Antena VHF** Diez antenas omnidireccionales, rango aeronáutico. Precio unitario: 990.000.-	9.900.000.-
	TOTAL	**104.200.000.-**

Validez de la oferta: Diez días a partir de la fecha.

Forma de pago: 60% con la confirmación del presupuesto.
40% con la entrega de los equipos.

Plazo de entrega: Tres días hábiles.

Garantía: Un año. No incluye maltratos, descargas eléctricas ni problemas de corriente, y no contempla accesorios.

EMPRESA "A"

José A. Duarte S.
Propietario

BOS
Import-Export SRL

TEODORO ROJAS 332C/ STMA TRINIDAD. TEL: 285541/294356
CEL: 0985959876
CORREO: bosimport@hotmail.com

Asunción, 27 de Junio de 2020

Sres . DINAC

Presente

Ponemos a su consideración el siguiente Presupuesto referente a:
RADIOS AERONAUTICOS

Cant.	descripcion	Precio Unitario	Precio Exentas	Precio Grabadas
10	Radios Base / movil Icom A120 c/ accesorios Entrega Inmediato	5686000		56860000
10	Fuentes VF 30SD,de poder a 220 V 10/ 16 Amper Entrega Inmediato	760000	6.446.000	7600000
10	Radios Portatiles Icom A 16,c/ accesorios Entrega Inmediato	2236000		22360000
10	Antenas USA,Aereo SJ118 Omnidirec frec 118/136MhzGanancia 2,5dbAncho de banda 3Mhz Potenci 150 WATTS,ConectorUHF hembra,longitud	2200000		22000000
	Entrega de Antenas 20 dias aproximadamente			
	TOTAL Gs			108820000

Total en Guaranies . Ciento ocho millones ochocientos veinte mil .
Forma de pago: F. Credito a 30 Dias . .
Validez del presupuesto 10 días .
Garantia 12 meses.

Sra Myriam Barboza
Cel 0985959876

EMPRESA "B"

MOTOROLA ICOM YAESU KENWOOD Listen to the Future GARMIN TOSHIBA hp invent

SOLUCIONES

Asunción, 13 de julio de 2020

Señores
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)
PRESENTE

De nuestra consideración:

Por medio de la presenten le hacemos llegar el presupuesto solicitado, con las correspondientes especificaciones técnicas de los equipos.

PRESUPUESTO

EQUIPO OFERTADO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA Incluido	PRECIO TOTAL IVA Incluido
Equipo de comunicación de mano (Handy) Modelo referencia: ICOM A25	10	Gs. 4.272.303.-	Gs. 42.723.030.-
Radio Base Modelo referencia: ICOM A120	10	Gs. 8.784.174.-	Gs. 87.841.740.-
Antena VHF rango aeronáutico	10	Gs. 1.543.524.-	Gs. 15.435.240.-
TOTAL IVA INCLUIDO			Gs. 146.000.010.-

Atentamente

Constanza Jantus
MH SOLUCIONES S.R.L.

EMPRESA C'

Juana Pabla Carrillo N° 839 Barrio Pai Ñu - Ñemby, Paraguay
Tel.: +595 21 3299635 Whatsapp.: +595 981 262679
Correo electrónico: mhsolucionespy@gmail.com