DICTAMEN UOC N° 09 /2022

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 24/02/2022

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2022 "ADQUISICIÓN DE HPA-VSAT DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SATELITAL - AD REFERENDUM" ID 406.847

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS REFERENCIALES:

A partir de la información obtenida, por el MEMORÁNDUM G.A. D.A. N° 204/2021 remitida por la Gerencia Administrativa de la Dirección de Aeropuertos se verifican que se ajustan a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020.
Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue:

Se Adjunta: Pedido Interno, especificaciones técnicas, justificación del llamado, planilla de pedido interno, formulario de análisis de precios referencial, planilla de información del llamado y planilla de precios referenciales.

- La Metodología utilizada para la estimación de precios referenciales fue:

a- "Solicitar a los Potenciales Oferentes, vía Nota y Correo Electrónico.
b- Una vez obtenido respuestas por parte de las empresas, se realizó el CUADRO COMPARATIVO, para luego sacar el PRECIO PROMEDIO Y REFERENCIAL de los mismos, así como menciona en el ANEXO DE LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020;

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado por las dependencias respectivas, para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales del Anexo de la Resolución 1890/2020 GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
.....

DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL – Unidad Operativa de Contrataciones – Coordinador U.O.C.

Lic. Fredy Noguera
Coordinador UOC
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL Paraguay de la gente

Gerencia Administrativa

150544

Memorándum N° 204/2021

CODIGO	LUGAR Y FECHA	NRO.HOJAS
G.A. D.A.	Luque, 08 de noviembre de 2021	1/1

A:	CARGO Y DEPENDENCIA
ING. DOUGLAS CUBILLA	DIRECTOR DE AEROPUERTOS
DE:	**CARGO Y DEPENDENCIA**
C.P JULIANA MOREL	GERENTE ADMINISTRATIVO – D.A

ASUNTO: SOLICITAR ADICION AL PAC AD-REFERENDUM 2022 PARA LA LCO "ADQUISICION DE HPA-VSAT DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SATELITAL – AD REFERENDUM"

Por este medio me dirijo a Usted, y por su intermedio a la **Subdirección de Administración y Finanzas**, a los efectos de solicitar Adición al PAC Ad-Referéndum 2022 e Inicio del llamado para la LCO **"ADQUISICION DE HPA-VSAT DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SATELITAL – AD REFERENDUM"**, a ser imputado en el **Objeto de Gasto 536 –"EQUIPOS DE COMUNICACIÓNES Y SEÑALAMIENTOS"**, de la Actividad 1.1.3 Servicios Aeroportuarios, **conforme al siguiente detalle:**

ITEM	MODALIDAD	DESCRIPCION	MONTO 2022	TOTAL
1	LCO	**" ADQUISICION DE HPA-VSAT DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SATELITAL – AD REFERENDUM "**	846.333.666	846.333.666
		TOTAL	846.333.666	846.333.666

Cabe resaltar que los precios referenciales fueron obtenidos conforme al presupuesto de las empresas OMNI S.A, PROMEC S.R.L y CALTEC S.R.L, teniendo en cuenta lo estipulado en la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Para el efecto se remiten adjunto las siguientes documentaciones:

- Pedido Interno
- Especificaciones Técnicas
- Precio Promedio y Precio Referencial
- Formulario de Comunicación de Llamado
- Anexo B – 02 – Adición al PAC
- Justificación del Llamado

Atentamente

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL – GCIA. DE ADMINISTRACION – DINAC

C.P. JULIANA MOREL
Gerente Administrativo
Dirección de Aeropuertos

Exp. 150544.

Expte. N° 004358
Fecha 09/11/2021 12:30 hs.
Firma

DINAC

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
DIRECCION DE AEROPUERTOS
SUBDIRECCION DE SERVICIOS AERONAUTICOS
Gerencia Administrativa

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N°: /2.021 - ID. N°:

"ADQUISICIÓN DE HPA-VSAT DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SATELITAL - AD REFERENDUM"

CUADRO DE PRECIO REFERENCIAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

			Presupuesto de Oferente: EMPRESA 1		Presupuesto de Oferente: EMPRESA 2		Presupuesto de Oferente: EMPRESA 3		PRECIO REFERENCIAL PROMEDIADIO	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	TOTAL PRECIO PROMEDIO
1	DE COMUNICACIÓN DE 20 WATTIOS QUE OPEREN EN 5.850-6.425 Ghz CON SUS ACCESORIOS DE INSTALACION Y CORRECTA OPERACIÓN	6	111.000.000	666.000.000	92.000.000	552.000.000	85.305.820	511.834.920	96.101.940	576.611.640
2	UNIDAD DE SOPORTE Y SWITCHING DE LOS AMPLIFICADORES, LAS CUALES DEBEN CONTAR CON SUS ACCESORIOS, PARA CONFIGURACION 1 + 1	3	95.000.000	285.000.000	82.667.000	248.001.000	92.055.027	276.165.081	89.907.342	269.722.026
TOTALES				**951.000.000**		**800.001.000**		**788.000.001**		**846.333.666**

RUBRO 536: EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y SEÑALAMIENTOS	**TOTAL**	**846.333.666**

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL - SUBDIREC. DE SERVICIOS AERONÁUTICOS - Gerencia Administrativa - Dirección de Aeropuertos

Lic. Maximina Urunaga Vda. de Toffoletti
Gerente Int.
Gerencia Administrativa - SDSA

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 15 de Octubre de 2.021

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 HPA-VSAT DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SATELITAL - AD REFERENDUM"**

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: OMNI S.A.		Presupuesto de Oferente: PROMEC S.R.L.		Presupuesto de Oferente: CALTEC S.R.L.		Precio Referencial del Llamado, considerando uno de estos factores: Promedio entre los 3 (tres) Presupuestos de		Particularidad del Rubro en el Mercado
			Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	
1	AMPLIFICADORES DE POTENCIA HPA-VSAT DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE 20 WATTIOS QUE OPEREN EN 5.850-6.425 Ghz CON SUS ACCESORIOS DE INSTALACION Y CORRECTA OPERACIÓN	6	111.000.000	666.000.000	92.000.000	552.000.000	85.305.820	511.834.920	**96.101.940**	**576.611.640**	
2	UNIDAD DE SOPORTE Y SWITCHING DE LOS AMPLIFICADORES, LAS CUALES DEBEN CONTAR CON SUS ACCESORIOS, PARA CONFIGURACION 1 + 1	3	95.000.000	285.000.000	82.667.000	248.001.000	92.055.027	276.165.081	**89.907.342**	**269.722.026**	
	TOTAL			**951.000.000**		**800.001.000**		**788.000.001**		**846.333.666**	

Ítem N° 1	**Fuentes: Presupuestos de las siguientes Empresas: OMNI S.A. (1), PROMEC S.R.L (2), CALTEC S.R.L. (3).**
Precio (1)	**Gs. 951.000.000 (IVA INCLUIDO) Empresa OMNI S.A.**
Precio (2)	**Gs. 800.001.000 (IVA INCLUIDO) Empresa PROMEC S.R.L.**
Precio (3)	**Gs. 788.000.001 (IVA INCLUIDO) Empresa CALTEC 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 Taffoletti**
Firma:	
Dependencia:	**Gerencia Administrativa - Subdirección de Servicios Aeronauticos - Dirección de Aeropuertos**

Asunción, 14 de octubre de 2021

Señor
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC
TSE Juan Estigarribia
Gerente de Telecomunicaciones y Electrónica
Subdirección de Servicios Aeronáuticos
Presente:

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes con el objeto de presentarles la propuesta comercial para la provisión de los equipos solicitados en vuestro correo electrónico de fecha14/10/2021.

Cantidad	Descripción del producto	Unitario	Parcial
6	Amplificadores de potencia HPA-VSAT de Sistema de Comunicación de 20 wattios que operen en 5.850-6.425 Ghz con sus accesorios de instalación y correcta operación.	₲ 111.000.000	₲ 666.000.000
3	Unidad de soporte y Switching de los amplificadores, las cuales deben contar con sus accesorios, para configuracion 1 + 1.	₲ 95.000.000	₲ 285.000.000
	Total general		₲ 951.000.000

El precio total por la provisión de los equipos correspondiente a lo solicitado, asciende a **Gs.951.000.000 (guaraníes novecientos cincuenta y un millones)**, el importe incluye el despacho y el IVA correspondiente.

Sin otro particular, les saludamos muy atentamente.

Edgar Sosa Ortega
OMNI S.A.

OMNI S.A.
80020160-4

Escaneado con CamScanner

PROMEC
INGENIERIA INFORMÁTICA APLICADA
35 años

Asunción, 14 de Octubre de 2.021

Señores
DINAC
Presente

Nos es muy grato dirigirnos a ustedes a fin de presentarles nuestra propuesta comercial, por la provisión de equipos para vuestros enlaces satelitales, según se detalla a continuación:

Item	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
1	6	Amplificadores de potencia HPA-VSAT de Sistema de Comunicación de 20 wattios que operen en 5.850-6.425 Ghz con sus accesorios de instalación y correcta operación.	Gs.92.000.000	Gs.552.000.000
2	3	Unidad de soporte y Switching de los amplificadores, las cuales deben contar con sus accesorios, para configuracion 1 + 1.	Gs.82.667.000	Gs.248.001.000
TOTAL (IVA Incluido)				**Gs.800.001.000**

El presente presupuesto contempla la provisión de los equipos indicados. El precio está expresado en guaraníes e incluye el IVA correspondiente.

Esperando que la presente propuesta satisfaga vuestras expectativas, aprovechamos la ocasión para saludarles con la más alta estima.

Atentamente.

Ing. Derlis Westermayer
PROMEC S.R.L.
Asunción - Paraguay

Ing. Derlis Westermayer
Gerente de Telecomunicaciones

IBM Business Partner
bmc Bring IT to Life
vmware PARTNER ENTERPRISE
ROHDE&SCHWARZ

CALTEC S.R.L.
CONVERSION ESTATICA DE ENERGIA
ELECTRONICA INDUSTRIAL

Nicasio Villalba entre Libertad y
Waldino Lovera- Paseo Dylan
Tel: 677-562- Cel: 0981-422-612
E-mail: jcalcena@click.com.py
Fernando de la Mora- Paraguay

Fernando de la Mora, 14 de Octubre de 2021.

Señores
DINAC
Gerencia de Telecomunicaciones y Electrónica
Subdirección de Servicios Aeronáuticos
A/A: TSE Juan Estigarribia.

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes con el objeto de presentarle el siguiente presupuesto referencial de acuerdo a lo solicitado para la provisión de amplificadores de potencia HPA - VSAT de Sistemas de Comunicaciones en Banda Satelital:

N°	Descripción del bien y/o servicio	Cantidad	Precio Unitario Iva incluido	Precio Total Iva incluido
1	Amplificadores de potencia HPA-VSAT de Sistema de Comunicación de 20 wattios que operen en 5.850-6.425 Ghz con sus accesorios de instalación y correcta operación.	6	₵ 85.305.820	₵ 511.834.920
2	Unidad de soporte y Switching de los amplificadores, las cuales deben contar con sus accesorios, para configuración 1 + 1.	3	₵ 92.055.027	₵ 276.165.081
	Total Gs. Iva incluido			**₵ 788.000.001**

Atentamente.

Ing. Jorge Cálcena
Director