Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN UOC /CD Nº 22

	Fecha: 13 de Noviembre 2020.-
DICTÁMEN UOC/CD Nº	**22/2020.- ELABORACION DE PRECIO REFERENCIAL**
C.D. Nº :	**25/2020.-**
I.D. Nº :	**387.485.-**
DESCRIPCIÓN :	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RADIO BASE Y WALKIES DEL AISP.-**

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 GA DA Nº 133/2020*** *de fecha 02 de Noviembre de 2020 en donde, solicitan la realización de los tramites pertinentes para el Inicio del llamado de "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RADIO BASE Y WALKIES DEL AISP".*

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 las 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 el siguiente:

1. *Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

   De conformidad al Memo remitido por la Gerencia Administrativa D.A. una de las metodologías utilizadas para la elaboración de los precios referenciales fue de solicitar presupuesto a potenciales oferentes como ASUCOM S.A., MH SOLUCIONES S.R.L. y TELESA S.A.

Por tanto: *En virtud a lo expuesto precedentemente 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.*

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) Unidad Operativa de Contrataciones Coordinación U.O.C.

LIC. FREDY NOGUERA
Coordinador Int. de la UOC
DINAC

ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.

Asunción, 23 de octubre de 2020

Señores
DINAC
Presente

De nuestra consideración.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. en nuestro carácter de Distribuidores Autorizados para el Paraguay de Motorola, Radios de Dos Vías, y de proveedores de Soluciones de Comunicación de misma marca, para presentarle nuestra cotización por la provisión de los siguientes equipamientos y servicios:

Ítems	Descripción	Precio Unt
1	Verificación del funcionamiento del equipo	319.500
2	Limpieza del equipo	286.000
3	Calibración de Tx, Rx	580.000
4	Modulación	315.000
5	Ajuste de frecuencia	130.000
6	Verificación de fuente de alimentación	303.500
7	Provisión y cambio de fuente de alimentación	605.500
8	Provisión y cambio de antena de radio	145.000
9	Cambio de cable de micrófono tipo espiral y conectores RJ45	320.000
10	Reemplazo de placa de radio	3.000.000
11	Calibración y /o configuración de equipo repetidor	1.065.000
12	Cambio de UPS	1.500.000
13	Actualización de software de radio	1.300.000
14	Baterías de reserva de 90 amp.	1.065.000
15	Testeo del sistema	980.000
16	Provisión y cambio de antena	145.000

asucom@asucom.com.py • www.asucom.com.py

ASUNCIÓN COMUNICACIONES S.A.

17	Provisión y cambio de conectores de antena	1.100.000
18	Provisión y cambio de batería	438.000
19	Provisión de base/cargador para batería	418.000
20	Actualización de software	1.300.000
21	Reemplazo de display	1.800.000
22	Limpieza y fijación de equipo de enlace	780.000
23	Calibración del equipo repetidor	580.000
24	Cambio de conectores UHF	85.000
25	Cambio de conectores Rj45	130.000
26	Cambio de cable coaxial RGC213 (el mts) (el metro)	38.000
27	Cambio de cable Utp cat. 6	38.000
28	Reparación de etapas de protección de líneas de transmisión	880.000
29	Actualización y programación de software de equipo	1.300.000

Observación

Los precios incluyen IVA.
Validez de la oferta: 30 (treinta) días.
Forma de Pago: 50% una vez confirmado el presente presupuesto y el saldo contra entrega de los equipos.

Asunción Comunicaciones cuenta, en su calidad de Único Servicio Autorizado Motorola (SAM) para el Paraguay, con la capacidad, certificada por el fabricante, para brindar soporte técnico a los equipos proveídos.

A la espera de la oportunidad de brindarle nuestros servicios, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Nina Aguilera

Supervisora de radiocomunicación

SOLUCIONES

Asunción, 23 octubre de 2020

Señora
Ingeniera Adriana Orue
Jefa del Departamento de Electrónica y Comunicaciones
Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Presente

Nos dirigimos a Ud. con el fin de hacerle llegar nuestra cotización para el mantenimiento preventivo/correctivo con provisión de repuestos y accesorios para radios portátiles y radios base, en respuesta a su solicitud.

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio unitario
1	Verificación del funcionamiento del equipo	850.000
2	Limpieza del equipo	200.000
3	Calibración de Tx, Rx	400.000
4	Modulación	673.750
5	Ajuste de frecuencia	269.500
6	Verificación de fuente de alimentación	150.000
7	Provisión y cambio de fuente de alimentación	4.000.000
8	Provisión y cambio de antena de radio	1.200.000
9	Cambio de cable de micrófono tipo espiral y conectores RJ45 (por metro)	105.000
10	Reemplazo de placa de radio	4.600.000
11	Calibración y /o configuración de equipo repetidor	1.225.000
12	Cambio de UPS	2.800.000
13	Actualización de software de radio	612.500
14	Baterias de reserva de 90 amp.	2.275.000
15	Testeo del sistema	2.100.000
16	Provisión y cambio de antena	1.200.000
17	Provisión y cambio de conectores de antena	612.500
18	Provisión y cambio de batería	2.275.000
19	Provisión de base/cargador para batería	1.500.000
20	Actualización de software	612.500
21	Reemplazo de display	3.000.000
22	Limpieza y fijación de equipo de enlace	1.662.500
23	Calibración del equipo repetidor	1.225.000
24	Cambio de conectores UHF	450.000
25	Cambio de conectores Rj45	450.000
26	Cambio de cable coaxial RGC213 (por metro)	78.750
27	Cambio de cable Utp cat. 6 (por metro)	70.000
28	Reparación de etapas de protección de líneas de transmisión	2.100.000
29	Actualización y programación de software de equipo	2.625.000
30	Mantemimiento Preventivo de equipo Radio Base por evento	550.000
31	Mantemimiento Preventivo de equipo Radio Portátil por evento	550.000

SOLUCIONES

Nos encontramos a las órdenes ante cualquier consulta y nos despedimos cordialmente,

Constanza Jantus
MH SOLUCIONES S.R.L.
Representante Legal

Telesa
Telecomunicaciones & Servicios S.A.

Asunción, 20 de octubre de 2020

D.I.N.A.C.
A/A. Ing. Adriana Orué.
Jefa del dpto. de electrónica y comunicaciones.
Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi.
Presente.

Adjuntamos la cotización para mantenimiento preventivo/correctivo con provisión de repuestos y accesorios de los equipos de radio portátiles y base que habían solicitado.

N°	Descripción del Servicio / Repuesto / Accesorio	Precio unitario en guaraníes
1	**Mantenimiento preventivo de equipo de radio portable.**	300.000
2	**Mantenimiento correctivo de equipo de radio portable.**	
2.1	Calibración de Tx, Rx.	180.000
2.2	Ajuste de frecuencia del equipo.	180.000
2.3	Modulación.	250.000
2.4	Provisión y cambio de antena.	160.000
2.5	Provisión y cambio de conector de antena.	250.000
2.6	Provisión y cambio de batería.	450.000
2.7	Provisión y cambio de base/cargador para batería.	260.000
2.8	Actualización de software.	440.000
3	**Mantenimiento preventivo de equipo de radio base.**	300.000
4	**Mantenimiento correctivo de equipo de radio base.**	
4.1	Cambio de conectores UHF.	95.000
4.2	Conectores.	88.000
4.3	Cable coaxial RG213 (por metro).	45.000
4.4	Cable UTP (por metro).	4.000
4.5	Limpieza y fijación de equipo de enlace.	800.000
4.6	Calibración del equipo repetidor.	800.000
4.7	Cambio de UPS.	2.800.000
4.8	Baterías de Reserva de 90 amp.	2.275.000
4.9	Testeo del sistema.	1.800.000
4.10	Reparación de etapas de protección de líneas de transmisión (clamper).	2.100.000
4.11	Actualización y programación de software de equipo.	880.000

Aprovechamos la oportunidad para saludarla y quedamos atentos a cualquier consulta.

Ariel Bogado
Telecomunicaciones y Servicios S.A.