DICTAMEN UOC/CD Nº 66/2022

	Fecha: 20 de Octubre de 2022.-
DICTÁMEN UOC/CD Nº	**66/2022.- ELABORACION DE PRECIO REFERENCIAL**
C.D. Nº :	**86/2022.-**
I.D. Nº :	**421.135.-**
DESCRIPCIÓN :	**ADQUISICION DE ENRUTADOR Y CONMUTADORES PARA SISTEMA DE CONMUTACION DE PAQUETES.-**

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 GTE Nº 195/2022*** *de fecha 13 de Octubre de 2022 donde se solicita la realización de los trámites pertinentes para el Inicio del llamado de "ADQUISICION DE ENRUTADOR Y CONMUTADORES PARA SISTEMA DE CONMUTACION DE PAQUETES".*

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 la siguiente:

1. *La unidad solicitante ha optado por utilizar los 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 una de las metodologías utilizadas para la elaboración de los precios referenciales fue de solicitar presupuesto a potenciales oferentes como a la Empresa ***WELLTECH PARAGUAY, BIGQ*** *y* ***BVS CONOCIMIENTO & TECNOLOGIA***

Cabe mencionar que no se realizó la combinación pertinente para la obtención de los precios referenciales considerando que entre los llamados adjudicados por la DINAC y por las demás convocantes existen diferencias respecto a los trabajos solicitados en la mencionada contratación.

Por ende, de acuerdo a lo establecido la Resolución Nº 1890/2020 donde menciona…***"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia"*** y debido a la urgencia de contar con dichos servicios se optó por tomar como referencial el promedio de los 3 (tres) presupuestos obtenidos de potenciales oferentes.

Lic. FREDY PARAGUAY
Coordinador Int. de la UOC

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.*

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, 14 de Octubre de 2.022

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 ENRUTADOR Y CONMUTADORES PARA SISTEMA DE CONMUTACION DE PAQUETES"**

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: WELLTECH PARAGUAY		Presupuesto de Oferente: bigQ S.R.L.		Presupuesto de Oferente: BVS CONOCIMIENTO Y TECNOLOGIA		Precio Referencial, considerando el factor: Promedio entre los 3 (tres) Presupuestos de Oferentes		Particularidad del Rubro en el Mercado
			Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	
1	PROVISION E INSTALACION DE ENRUTADOR DE PAQUETES	1	132.862.813	**132.862.813**	128.437.880	**128.437.880**	127.564.024	**127.564.024**	129.621.572	**129.621.572**	
2	PROVISION E INSTALACION DE CONMUTADOR DE PAQUETES	2	35.786.630	**71.573.260**	30.557.115	**61.114.230**	32.958.267	**65.916.534**	33.100.671	**66.201.342**	
	TOTAL (IVA INCLUIDO)			**204.436.073**		**189.552.110**		**193.480.558**		**195.822.914**	

Ítem N° 1	Fuentes: Presupuesto de 3 (tres) Oferentes.
Precio (1)	Gs. 204.436.073 (IVA INCLUIDO) Empresa WELLTECH PARAGUAY
Precio (2)	Gs. 189.552.110 (IVA INCLUIDO) Empresa bigQ S.R.L.
Precio (3)	Gs. 193.480.558 (IVA INCLUIDO) Empresa BVS CONOCIMIENTO Y TECNOLOGIA

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 Jrúnaga Vda. de Toffoletti
Firma:	
Dependencia:	Gerencia Administrativa - Subdirección de Servicios Aeronauticos - Dirección de Aeropuertos

Asunción, 13 de Octubre del 2022

Señores:

DINAC

Atte: **Juan Félix Estigarribia**

Asunto: Adquisición de Enrutador y Conmutadores para Sistema de Conmutación de Paquetes.

Estimado Juan,

Es un privilegio para **WellTech** presentarles esta propuesta comercial

No duden en contactarme con cualquier pregunta sobre nuestras soluciones y esta propuesta

Cordialmente,

María Victoria Aguilera
WELLTECH PARAGUAY

Team Welltech:

Somos un equipo dedicado a la comercialización de soluciones tecnológicas orientadas al negocio del cliente con presencia en Argentina, Uruguay y Paraguay.

Trabajamos entendiendo que cada organización tiene necesidades específicas, y le brindamos soluciones tecnológicas orientadas y adaptadas a estos requerimientos, para optimizar recursos y resultados.

Nuestra **MISIÓN** es ser un aliado tecnológico, con foco en el talento y las relaciones humanas.

Con una clara **VISIÓN** sobre cómo generar valor al negocio de nuestros clientes, a través de la tecnología, en un ambiente de felicidad y realización personal.

Donde nuestros **VALORES**, son:

Colaboración: Potenciar el talento colectivo.

Compromiso: Ser responsables con nuestros proveedores y clientes.

Pasión: Estar comprometidos con el corazón y con la mente.

Diversidad: Contar con un amplio abanico de marcas y ser tan inclusivos como ellas.

Nos asociamos con proveedores líderes en el mercado para ofrecer productos y servicios de la más alta calidad. Trabajamos en conjunto con grandes compañías internacionales para lograr los mejores resultados.

Nuestro portafolio incluye soluciones world class de software defined data center, seguridad multi cloud y tecnología clean tech, entre otras para optimizar las inversiones realizadas.

Propuesta Económica:

A continuación, se presentan los valores:

Adquisicipon de Enrutador y conmutadores para sistema de conmutación de paquetes					
Item	Nro De Parte	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Sub Total
1	WT1	Provisión e instalación enrutador de paquetes	1	132.862.813	132.862.813
2	WT2	Provisión e instalación conmutador de paquetes	2	35.786.630	71.573.260
Total con IVA Incluido					204.436.073

Condiciones Comerciales:
Entrega: 100 Días a partir de la Orden de compra
Precio: Los precios cotizados están valorados en GUARANIES (Gs) e incluyen IVA.
Forma de Pago: A convenir
Validez de la propuesta: Precio válido hasta 31 de Octubre 2022 inclusive.

Razón Social: IRSA – RUC 80099454-0.

TSE. Juan Felix Estigarribia
Gerente SDSA
Dcia. Telecomunicaciones y Electrónica

Presupuesto PY2022-0J 40

Asunción 11 de octubre de 2022

Sr. Juan Felix Estigarribia
Gerente de Telecomunicaciones y Electrónica
Subdirección de Servicios Aeronáuticos - DINAC
Presente

De acuerdo con lo solicitado vía e mail, les hacemos llegar nuestro presupuesto referencial conforme a los requerimientos especificados.

Precio referencial

Adquisicipon de Enrutador y conmutadores para sistema de conmutación de paquetes			
Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
Provisión e instalación enrutador de paquetes	1	₲ 128.437.880	₲ 128.437.880
Provisión e instalación conmutador de paquetes	2	₲ 30.557.115	₲ 61.114.230
		Total	₲ **189.552.110**

Son guaraníes. Ciento ochenta y nueve millones quinientos cincuenta y dos mil ciento diez.

Condiciones específicas

- Entrega de equipos: Su eta a disponibilidad del fabricante
- Forma de Pago: a convenir con el cliente.
- Impuestos: Incluye I.V A
- Instalación y/o implementación: En caso de que el cliente no autorice la instalación de los equipos dentro de los 10 dias posteriores a la entrega de estos, el saldo deberá ser cancelado independientemente de dichos traba os. BIGQ asume la responsabilidad de la instalacion cuando el cliente así lo autorice.
- Intereses por mora: El cliente incurrirá en mora por el sólo vencimiento de los plazos establecidos para el cumplimiento de la obligacion Vencido el plazo correspondiente será imputado un interés punitorio del 3 % (tres) mensual. I opuestos: Incluye I.V.A.
- Vigencia del presupuesto: 15 días.

Condiciones generales

- Moneda: la cotización se encuentra expresada en guaranies.
- Precios: Los precios expresados en esta propuesta, son exclusivos para la presente oportunidad, otras cotizaciones posteriores de los mismos productos o servicios podrian variar.
- Traslados y viáticos: Se incluyen para el área metropolitana, no asi para el resto del interior del pais, los cuales correrán por cuenta del cliente, estos serán trasladados y facturados por separado.
- Cancelación de la operación no imputable a BIGQ SRL: Si por cualquier razÓn no imputable a BIGQ SRL se de ara sin efecto la presente operación, ocasionan perdida para el cliente del importe entregado como anticipo. Dicha suma será retenida por BIGQ SRL en concepto de indemnización por daños y perf uicios derivados de la frustración de la venta.
- Gravámenes: Toda variaciÓn de los actuales impuestos, como asi tambien la creación y/o remplazo de nuevos gravámenes, serán trasladados al cliente en la medida que se indique.
- Los gastos y recargos de importación: se encuentran incluidos en el precio cotizado y han sido calculados en base a lo que establecen la legislación, los aranceles y la reglamentación en vigencia. Los

mayores costos que se produjeran sobre tales gastos por causa de modificaciones en dicha legislación y/o reglamentación o por cualquier otra causa no imputable a BIGQ SRL, serán trasladados al cliente, quedando reajustado el monto total de la operación.

Eduardo Medina
emedina@bigq.com.py
+595971309708
bigQ SRL

BVS
Conocimiento
& Tecnología

Propuesta Comercial
Adquisición de Enrutador y Conmutadores para Sistema de Conmutación de paquetes

Elaborado por:
Mariela Ruiz| BVS
Versión 1.0

BVS
Conocimiento
& Tecnología

2. Propuesta Técnica

De acuerdo con las especificaciones técnicas mínimas facilitadas por el Cliente.

3. Oferta Económica

Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Provisión e instalación Enrutador de Paquetes	1	Gs.127.564.024	Gs.127.564.024
2	Provisión e instalación Conmutador de Paquetes	2	Gs.32.958.267	Gs.65.916.534
TOTAL			Gs.193.480.558	

Condiciones Particulares			
Moneda:	Los valores se encuentran expresados en GUARANIES y son IVA Incluido		
Forma de Pago:	50% Anticipado, 50% Contra entrega de la mercaderia	Validez de la Oferta:	15 días
Plazo de Pago de Servicios:	50% Anticipado, 50% Contra finalización del servicio/contrato		
Lucar de entrega:	A convenir		
Razón Social a la que dirigir la Orden de Compra:	BVS Technology S.A.	RUC:	80096442-0

Ing. Juan Félix Estigarribia
Gerente SDSA
Secta. Telecomunicaciones y Electrónica

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL (DINAC) • Dirección de Aeropuertos • Dirección de Telecomunicaciones Electrónica Aeronáutica

BVS
Conocimiento
& Tecnología

Asunción, 13 de octubre de 2022

Señores
DINAC
At. Juan Félix Estigarribia
Gerente de Telecomunicaciones y Electrónica

Ref.: **"Adquisición de Enrutador y Conmutadores para Sistema de Conmutación de paquetes"**

De nuestra mayor consideración.
Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted con la finalidad de hacerle llegar la propuesta técnico – económica que satisface las necesidades oportunamente planteadas respecto al proyecto "**Adquisición de Enrutador y Conmutadores para Sistema de Conmutación de paquetes**".
En BVS contamos con un equipo altamente calificado, certificado y con experiencia en las soluciones ofertadas.
Agradecemos la oportunidad brindada para presentar esta propuesta y quedamos a su disposición para cualquier consulta.

Saludamos atentamente,