DICTAMEN G.O.C. Nº.....26...../2021

REFERENCIA: ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES "ADQUISICION DE SERVIDORES PARA VIRTUALIZACION DE PLATAFORMAS DE LA RED INALAMBRICA".-

Asunción, 12 de julio de 2021

La Gerencia Operativa de Contrataciones de la Compañía Paraguaya de Comunicaciones COPACO S.A., a fin de dar cumplimiento de lo establecido en la Resolución DNCP Nº1890/2020, en su art. 2, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, al criterio de Razonabilidad, y precautelando así de manera efectiva los intereses patrimoniales de la compañía, se manifiesta lo siguiente:

Por Memorándum Nº40/DVRA/DPTAC/2021, la División Redes de Acceso dependiente del Departamento de Transmisión y Acceso, solicita el inicio de los trámites para el llamado de "Adquisición de Servidores para Virtualizacion de Plataformas de la Red Inalámbrica", remitiendo las especificaciones técnicas y los precios referenciales para el efecto.

En esta oportunidad para la elaboración de los Precios Referenciales del presente llamado, se ha seleccionado la combinación de precios adjudicados por organismos públicos, publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas y el precio de dos órganos del sector privado, a los que se les solicito presupuestos,. A partir de la información obtenida se fija el precio referencial en base al *PRECIO MAS BAJO*.-

Presupuesto solicitado por correo electrónico

- CELEXX S.A.
- KNOW HOW S.A.

ID del llamado

- 366901/2019 (Contrato Nº44/2019) Celexx S.A.
- 372166/2019 (Contrato Nº03/2020) Gallery S.R.L.
- 326890/2017 (Contrato Nº057/2017) Technoma S.A.C.I.

PRESUPUESTO KNOW HOW – FUENTE 1

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL IVA INCL.
1	3	SERVIDOR	200.103.934	600.311.802
2	1	ALMACENAMIENTO	311.234.083	311.234.083
3	1	SOFTWARE DE VIRTUALIZACION	87.409.915	87.409.915
				998.955.800

Ma. Mercedes Otazo A

Abg. MARÍA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES

VISIÓN | Ser reconocida como la mejor empresa de servicios de comunicaciones del país, por sus elevados estándares de competitividad, orientación al cliente y calidad de sus servicios.
MISIÓN | Brindar las mejores soluciones de servicios a las necesidades de comunicaciones de nuestros clientes, para contribuir al bienestar y desarrollo del país, con personas competentes y comprometidas.
VALORES | Transparencia - Integridad - Honestidad - Igualdad e Inclusión - Eficiencia y Eficacia - Responsabilidad - Compromiso - Lealtad.

LICITACIONES ADJUDICADAS – FUENTE 2

			ID. 366901	ID. 326890	
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
1	3	SERVIDOR	137.932.581	--------	413.797.743
2	1	ALMACENAMIENTO	451.299.335	--------	451.299.335
3	1	SOFTWARE DE VIRTUALIZACION	-------	119.730.000	119.730.000
					984.827.078

PRESUPUESTO CELEXX MAS EL ID.345037 – FUENTE 3

			ID.345037	PRESUPUESTO CELEXX	
ITEM	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL IVA INCL.**
1	3	SERVIDOR	------	248.333.833	745.001.499
2	1	ALMACENAMIENTO	336.382.000	------	336.382.000
3	1	SOFTWARE DE VIRTUALIZACION	------	52.465.100	52.465.100
					1.133.848.599

METODOLOGIA UTILIZADA PRECIO MÁS BAJO – FUENTE 2: GS. 984.827.078 (Novecientos ochenta y cuatro millones ochocientos veintisiete mil setenta y ocho guaraníes.-

Observación: *Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven 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, por lo tanto pueden variar en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.-*

Ma. Mercedes Otazo A

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho - UOC
Gerencia Operativa de Contrataciones

Adjuntos: Presupuestos de las empresas y Contrato

Planilla remitida por la oficina solicitante.

ANÁLISIS DE PRECIOS PARA EL PLIEGO ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA VIRTUALIZACIÓN DE PLATAFORMAS DE LA RED INALÁMBRICA.

La estimación de precios se adecua a la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley 2051/03.
Los precios referenciales utilizados fueron los proveídos por potenciales oferentes y contratos de adquisición bienes similares, como lo indica la resolución mencionada.
Por lo que se adecua a lo establecido en la resolución donde menciona lo siguiente: Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. 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.

RESUMEN DE PRECIOS REFERENCIALES

ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA VIRTUALIZACIÓN DE PLATAFORMAS DE LA RED INALÁMBRICA				
Fuente	Precio en Gs	Precio Promedio en Gs	Precio más bajo en Gs	Precio más alto en Gs
Knowhow S.A	**998.995.800**	**1.039.223.826**	**984.827.079**	**1.133.848.599**
Licitaciones adjudicadas	**984.827.079**			
Celexx S.A	**1.133.848.599**			

Ing. Ricardo Solalinde

Ing. Ricardo Pampliega
Jefe Dpto. de Acceso

Quedando la nueva tabla de precios como sigue: Teniendo en cuenta que cada Ítem del llamado forma parte de una solución global se sugiere considerar la adopción del menor Monto como precio referencial.

Ítem		Fuente 1		Fuente 2			Fuente 3		
		knowHow			**Licitación 366901**	**Licitación 326890**		**Licitación 345037**	**Celexx S.A.**
		cantidad	Precio Unitario	cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario	cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Servidor	3	200.103.934	3	137.932.581		3		248.333.833
2	Almacenamiento	1	311.234.083	1	451.299.335		1	336.382.000	
2	Software de Virtualización	1	87.409.915	1		119.730.000	1		52.465.100
	Total	**998.955.800**		**984.827.079**			**1.133.848.599**		

Fuente 1.

(5)

Fuente 1:

De los precios proveídos por la Empresa KnowHow S.A. los cuales se encuentran desglosados se explica la distribución de precios.

KNOWHOW

SERVICIOS Y ASESORIA EN INFORMATICA.
www.knowhow.com.py
knowhow@knowhow.com.py

Asunción, 29 de junio de 2021

COPACO S.A.
Atención: Ing. Ricardo Pampliega
E.D. División Redes de Acceso
Dpto. de Transmisión y Acceso
Sub - Gerencia de Planificación
Gerencia Técnica

Presente
De nuestra Consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto de para la provisión de productos y/o servicios que ha sido solicitado por su apreciada firma.

Los precios y condiciones se expresan a continuación:

Soporte para virtualización de servidores.

Codigo	Descripción	Cant.	Costo total IVA Inc.
7D2XCTO1WW	**Servidor de acuerdo a configuración Anexo I. Incluye costos de Software de virtualización.**	3	349.639.657
HpVirt-Sw	**Software de virtualización. Virtualización e Hipervisor para configuración de la configuración presentada en esta cotización.**	1	87.409.915
EXT-Gar	**Extensión de garantía** 7x24 Servidores. 3 años.	3	38.170.461
STG - ENCL	**Storage de acuerdo a configuración Anexo I.**	1	211.800.491
EXT-Gar	**Extensión de garantía** 7x24 Storage. 3 años.	1	61.600.922
8960-F24	**Switch de interconexión de acuerdo a configuración Anexo I.**	2	212.501.684
KH-SR	**Servicio de montaje, instalación y configuración.**	1	37.832.670
		Monto I.V.A:	90.814.200
		Total I.V.A. Incluido:	998.955.800

Son Guaraníes: Novecientos noventa y ocho millones novecientos cincuenta y cinco mil ochocientos.
Validez de la oferta: *No aplica. Presupuesto referencial, sujeto a modificaciones de parte del oferente.*
Forma de Pago: *A convenir.*
Obs: *El presupuesto es referencial y está sujeto a revisiones para validar la propuesta.*

1. En el monto total de Servidores se incluyen los montos de extensión de Garantía y Switch de Interconexión tal como se muestra en la siguiente tabla

Descripción	Cantidad	Precios según propuesta de KnowHow S.A en Gs.	Monto total para 3 Servidores en Gs.	Precio Unitario por Servidor en Gs.
Servidor de acuerdo a configuración Anexo I. Incluye costos de Software de virtualización.	3	349.639.657	600.311.802	200.103.934
Extensión de garantía 7x24	1	38.170.461		

Servidores. 3 años.				
Switch de interconexión de acuerdo a configuración Anexo I.	2	212.501.684		

2. En el monto del Servidor de Almacenamiento (Storage) se incluyen los montos de garantía y servicios de montaje instalación y configuración, se aclara que el costo del montaje incluye el Rack de 42U.

Descripción	Cantidad	Precios según propuesta de KnowHow S.A	Monto total para 1 Almacenamiento (Storage) en Gs.	Precio Unitario por Servidor en Gs.
Storage de acuerdo a configuración Anexo I.	1	211.800.491	311.234.083	311.234.083
Extensión de garantía 7x24 Storage. 3 años.	1	61.600.922		
Servicio de montaje, instalación y configuración.	1	37.832.670		

3. Monto del Software de Virtualización

Descripción	Cantidad	Precios según propuesta de KnowHow S.A	Monto total para 1 Software de Virtualización en Gs.	Precio Unitario por Servidor en Gs.
Software de virtualización. Virtualización e Hipervisor para configuración de la configuración presentada en esta cotización	1	87.409.915	87.409.915	87.409.915

ITEM./FUENTE 2.

(7)-

FUENTE 2. LICITACIONES DE EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LAS SOLICITADAS.

Servidor, Switch LAN 25 Gbps, Storage.
Licitación 366901 "EXPANSIÓN DE CAPACIDAD DEL ACTUAL CORE DE PAQUETES", Convocante: Compañía Paraguaya de Telecomunicaciones COPACO, Proveedor Adjudicado: CELEXX S.A.

HUAWEI

Anexo 3 - Planillas Anexas de la Oferta Desglosada y Actualizada

Security Level

Planillas Anexas de la Oferta Desglosada y Actualizada

Planillas de Anexo de Suministros por Items con precios - Incluyendo Items de MEJORA

Producto	Modelo	Cantidad	Precio Unitario Gs	Subtotal Gs
Hardware				
Switch	CE12804S			
Switch	CE6855-48S6Q-HI			
Switch	CE6863-48S6CQ	2	21.623.855	43.247.710
Router	NetEngine NE40E-M2K-B			
Router	ATN 910C-F			
Firewall	USG6635E			
Server	Chasis E9000 + 2*CX710 + 2*CX920			
Server	Blade CH121 v5	32	123.516.678	3.952.533.696
Server	Taishan 200 2280			
Storage	5500 V5	4	443.152.335	1.772.609.340
Storage	5300 V5 (SSD)			
Storage	5300 V5 (NL SAS)			
BBU box	BBU5900			
UMPT	UMPTe2			
Baseband	UBBPe4			
RRU	RRU5901			
RRU	RRU5903			
Antena	ASI4518R37v06			
Energy	MTS9300A			
Repuestos				
Repuestos Antena	ASI4518R37v06			
Repuestos RRU	RRU5901			
Repuestos RRU	RRU5903			
Repuestos BBU Box	BBU5900			
Repuestos Baseband	UBBPe4			
Repuestos Transmisión	UMPTe2			
Repuestos Equipo de Router	ATN 910C-F			
Repuestos Servidores Computing Node	Blade CH121 v5			
Respuestos Servidores Misc (CX710, CX920, 2*PSU, 2*Fan)	Respuestos Chasis Blade			
Repuestos Disk para Storage	SAS 10K 1.2			
Software y Licencias				
USN Upgrade	Paquete			
CloudUSN	Paquete			
CloudUGW + CUPS	Paquete			
CloudCG	Paquete			
CloudU2000 PS Core	Paquete			
CloudCommon	Paquete			
CloudU2020 Wireless	Paquete			
Sites, RNC/BSC Software (RAN) + License	Paquete			
Management Platform (Esight) for IP	Paquete			
Precio Total con IVA Incluido				
DESCUENTO CONCEDIDO				
[illegible]				

CELEXX S.A.

Ing. Ricardo Solalinde

Ing. Ricardo Pampliega
Gerente de Accesos

Contrato Nº 03/2020 H. Cámara de Senadores ID. 372.166

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
49	Joystick para cámara PTZ, protocolo Visca, RS232, RS485 e IP	Unidad	UNIDAD	5	Lumens	China	7.000.000	35.000.000
50	Disco en estado sólido SSD de 1 TB	Unidad	UNIDAD	10	Sandisk	China	1.225.000	12.250.000
51	Tarjetas SD HC clase 10 512 GB.	Unidad	UNIDAD	10	Sandisk	China	1.961.000	19.610.000
52	Memorias SXS para cámaras 64 Gb	Unidad	UNIDAD	5	Sony	Japón	2.257.000	11.285.000
53	Adaptadores de tarjeta SD a SXS	Unidad	UNIDAD	5	Sony	Japón	1.180.000	5.900.000
54	Matriz de SDI de 64x64 administrable con botonera remota y por ambiente web, compatible con windows, linux y mac	Unidad	UNIDAD	1	MSC	USA	160.354.000	160,354.000
55	Híbrido para Teléfono	Unidad	UNIDAD	2	JK	China	2.000.000	4.000.000
56	UPS de energía de 6Kva	Unidad	UNIDAD	1	Apc	China	12.800.000	12.800.000
57	Switch Cuad 4x1 HDMI	Unidad	UNIDAD	3	Blackbird	China	990.000	2.970.000
58	Splitter de HDMI 1X4	Unidad	UNIDAD	4	AV	China	2.000.000	8.000.000
59	Switch HDMI 8X1	Unidad	UNIDAD	2	Monoprice	China	2.365.000	4.730.000
60	Distribuidor de Video Analógico	Unidad	UNIDAD	2	Kramer	Israel	1.730.000	3.460.000
61	Distribuidor para SDI con una entrada y 8 salidas	Unidad	UNIDAD	3	Porta	China	980.000	2.940.000
62	Trípode con soporte para cámaras	Unidad	UNIDAD	4	Manfrotto	Italia	6.360.000	25.440.000
63	Base de Trípode tipo Dolly	Unidad	UNIDAD	6	Manfrotto	Italia	3.403.000	20.418.000
64	Baterías de respaldo para cámaras de mano	Unidad	UNIDAD	6	Sony	Japón	3.129.000	18.774.000
65	Valijas para transporte exterior de equipos de alta resistencia	Unidad	UNIDAD	4	Portabrace	China	1.960.000	7.840.000
66	Luces para cámaras móviles	Unidad	UNIDAD	4	Ikan	China	885.000	3.540.000
67	Mando Remoto para Cámara	Unidad	UNIDAD	2	Manfrotto	Italia	2.560.000	5.120.000
68	Trípode con soporte para cámaras	Unidad	UNIDAD	1	Manfrotto	Italia	6.348.000	6.348.000
69	Teleprompter	Unidad	UNIDAD	1	People	USA	24.530.000	24.530.000
70	Cuad HDMI 4X1	Unidad	UNIDAD	1	Blackbird	China	2.090.000	2.090.000
71	Splitter de HDMI 4X1	Unidad	UNIDAD	2	AV.	China	800.500	1.601.000
72	Grabador de Audio y Video digital en SSD Rackeable	Unidad	UNIDAD	2	BlackMagic	USA	19.574.000	39.148.000
73	Grabador de Audio y Video digital en SD con conexión thunderbolt 3	Unidad	UNIDAD	3	BlackMagic	USA	6.720.000	20.160.000
74	Lector de Multi Tarjetas (SD, SXS, etc.)	Unidad	UNIDAD	2	Sony	Japón	3.140.000	6.280.000
75	Switch administrable de 48 puertos, Gigabit, Stackable con sistema de Fibra Optica	Unidad	UNIDAD	2	D-link	China	12.950.000	25.900.000
76	Switch 10 GB Ethernet con dos conexiones 10GBASE-T/SFP+.	Unidad	UNIDAD	5	D-link	China	12.264.000	61.320.000
77	Rack para alojamiento de equipos de 42U de almacenamiento	Unidad	UNIDAD	3	Rack	China	8.147.000	24.441.000
Total guaraníes:								**3.787.761.100**

(9)-

CAH
CRÉDITO AGRÍCOLA DE HABILITACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATO DE PROVISIÓN DE SOFTWARE ENTRE LA EMPRESA TECHNOMA S.A.C.I. Y EL CRÉDITO AGRÍCOLA DE HABILITACIÓN.

Nº 057 /2017

Entre el Crédito Agrícola de Habilitación, domiciliado en Carios Nº 362 William Richardson, República del Paraguay, representado para este acto, por el Ing. Agr. César Baranda Candia, con Cédula de Identidad N° 1.137.349, en su calidad de Gerente General, calidad que acredita con la exhibición de la Resolución del Consejo Directivo Nº 10, Acta Nº 21 de fecha 29 de septiembre de 2015, denominado en adelante LA CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa TECHNOMA S.A.C.I., domiciliada en la Calle O'leary Nº 409 c/ Estrella. Edificio Parapiti 5to piso, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora Maria Victoria Aguilera Alvarez, con Cédula de Identidad N° 1.697.963, denominada en adelante EL PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "PROVISIÓN DE SOFTWARE", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente acuerdo de voluntad tiene como fin la "PROVISIÓN DE SOFTWARE"

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que, forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) La Instrucción al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del proveedor;
(e) La resolucion de adjudicacion del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Póliza de Fiel Cumplimiento de Contrato

Los documentos que forman parte del Contrato deben considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 326.890.

CREDITO AGRICOLA DE HABILITACION GERENCIA GENERAL Asunción

César E. Baranda Candia
Gerente General CAH

CAH
CRÉDITO AGRÍCOLA DE HABILITACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/2017, convocado por el Crédito Agrícola de Habilitación. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 06, Acta Nº 25 de fecha 09/11/2017.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total(IVA incluido)
1	Software de Virtualización	Unidad	Unidad	1	119.730.000	119.730.000
2	Software en la Nube	Unidad	Unidad	15	1.000.000	15.000.000
Total						134.730.000

El monto del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes Ciento treinta y cuatro millones setecientos treinta mil (Gs. 134.730.000) IVA incluido.

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: Carios Nº 362 Oficina Central del CAH

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia de Operaciones y Tecnología del CAH.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

10. MULTAS.

Las multas por atraso serán aplicadas por los bienes que no fueron entregados. Este porcentaje se calculará sobre el monto del pago solicitado y será descontado del pago que corresponda la multa. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante aplicará el procedimiento de rescisión de contrato de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y comunicará a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO

Rosanda Candia

CAH
CREDITO AGRICOLA DE HABILITACION

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los seis día del mes de diciembre del año 2017.

MARIA VICTORIA AGUILERA A.
TECHNOMA SACI

CREDITO AGRICOLA DE HABILITACION
GERENCIA GENERAL
Asunción

ING. AGR. CESAR BARANDA CANDIA
GERENTE GENERAL CAH

TECHNOMA S.A.C.I.

Fuente 2

(12)

Ítem	Precio Unitario en Gs	Cantidad	Total en Gs
Servidor Licitación **Fuente 2**366901	123.516.678	3	370.550.034
Switch Licitación 366901	21.623.855	2	43.247.710
Almacenamiento Licitación 366901	443.152.335	1	443.152.335
Software de Virtualización Licitación 326890	119.730.000	1	119.730.000
Rack 42U Licitación 372166	8.147.000	1	8.147.000
TOTAL		***Total utilizada en el Análisis de precios***	**984.827.079**

De los precios obtenidos de licitaciones anteriores los cuales se encuentran desglosados se explica la distribución de precios. → 43.247.710

1. En el monto total de Servidores se incluyen los montos del servidor y switch de interconexión, en los mismos ya se encuentran incluidos los montos correspondientes a la garantía.

Descripción	Cantidad	Precios según licitación 366901	Monto total para 3 Servidores (Gs)	Precio Unitario por Servidor Gs
Servidor	3	370.550.034	413.797.744	137.932.581
Switch de interconexión	2	43.247.710		

2. En el monto del Servidor de Almacenamiento (Storage) se incluyen los montos del rack de 42U, cabe aclarar que los montos correspondientes a la garantía, servicios de montaje instalación y configuración se encuentran incluidos.

Descripción	Cantidad	Precios según licitaciones 366901 y 372166	Monto total para 1 Almacenamiento (Storage) (Gs)	Precio Unitario por Servidor Gs
Almacenamiento	1	443.152.335	451.299.335	451.299.335
Rack 42 U	1	8.147.000		

3. Monto del Software de Virtualización

Descripción	Cantidad	Precios según licitación 326890	Precio Unitario por Servidor Gs
Software de Virtualización	1	119.730.000	119.730.000

Fuente 3

(13)

Poder Judicial **Nº 123 /2018**

CONTRATO

Entre la **CORTE SUPREMA DE JUSTICIA**, domiciliada en Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente el **PROF. DR. JOSÉ RAÚL TORRES KIRMSER**, nombrado al cargo por Acordada N° 1224 de fecha 06 de febrero de 2018, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **DATA LAB S.A., RUC 80030218-4**, domiciliada en Avda. Gral. José G. Artigas N° 1645, República del Paraguay, representada para este acto por **MIRTA JUSTINA MORINIGO DE ROJAS**, con Cédula de Identidad N° 654.349, denominada en adelante **EL PROVEEDOR.**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE",** acuerdan celebrar el presente contrato para la "**ADQUISICION DE SERVIDORES BLADES Y STORAGE – PLURIANUAL – AD REFERENDUM – SBE**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LA CONTRATANTE** y **EL PROVEEDOR**, en relación al llamado del Programa Anual de Contrataciones **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL P.A.C. Nº 23/2018 "ADQUISICION DE SERVIDORES BLADES Y STORAGE – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM - S.B.E" – ID N° 345.037,** adjudicada por Resolución del Consejo de Administración Judicial C.A.J. N° 343 de fecha 17 de octubre de 2018 y que serán proveídos por **EL PROVEEDOR** a **LA CONTRATANTE**, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a. Contrato;
b. El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c. Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d. Los Datos cargados en el SICP;
e. La oferta del **PROVEEDOR;**
f. La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por **LA CONTRATANTE** y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 345.037.

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal

José Raúl Torres Kirmser

El presente llamado es **PLURIANUAL**, por lo tanto, la validez de la contratación para los ejercicios fiscales 2019 y 2020 estarán sujetas a las aprobaciones de las partidas presupuestarias para dichos ejercicios, de conformidad a lo establecido en el Art. N° 14. Disponibilidad Presupuestaria de la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL P.A.C N° 23/2018 "ADQUISICIÓN DE SERVIDORES BLADES Y STORAGE – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM - S.B.E" - ID N° 345.037,** convocado por **LA CONTRATANTE** por Resolución del C.A.J. N° 105 de fecha 25 de abril de 2018. La adjudicación fue realizada por Resolución C.A.J. N° 343 de fecha 17 de octubre de 2018.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

El precio unitario y total ofertado comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra **EL PROVEEDOR** en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades del **PROVEEDOR,** así como los imprevistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este contrato, con excepción de cualquier ajuste de precios de acuerdo a las fórmulas y procedimientos establecidos.

Para los fines de este Contrato, se conviene en establecer que el monto total asciende a la suma de **G. 2.290.000.000 (guaraníes dos mil doscientos noventa millones) IVA Incluido,** determinado en base a los precios unitarios que figuran en la planilla de oferta del **PROVEEDOR**, y a la cantidad adjudicada por Resolución, cuyos ítems se detallan a continuación:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	43201803-001	CHASIS TIPO BLADE	Unidad	EVENTO	1	DELL EMC	EE.UU.	257.970.000	257.970.000
2	43211501-001	SERVIDOR BLADE TIPO 1	Unidad	EVENTO	2	DELL EMC	EE.UU.	282.510.000	565.020.000
3	43211501-001	SERVIDOR BLADE TIPO 2	Unidad	EVENTO	2	DELL EMC	EE.UU.	565.314.000	1.130.628.000
4	43201803-001	STORAGE	Unidad	EVENTO	1	DELL EMC	EE.UU.	336.382.000	336.382.000
Total Adjudicado									**2.290.000.000**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **G. 2.290.000.000 (guaraníes dos mil doscientos noventa millones).**

En consideración a los pagos que **LA CONTRATANTE** hará al **PROVEEDOR** conforme a lo estipulado en este Contrato, **EL PROVEEDOR** se compromete a proveer los bienes y prestar los servicios al **CONTRATANTE** y a subsanar los defectos de éstos, conforme a todas las disposiciones del Contrato.

LA CONTRATANTE se compromete a pagar al **PROVEEDOR** como contrapartida de la provisión de los bienes, prestación de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Generales del Contrato.

Todos los pagos, reajustes y multas serán aplicados conforme a lo establecido en las Condiciones Generales del Contrato.

José Raúl Torres Kirmser

Lic. Mirta Morínigo de Rojas

Fuente Celexx S.A: Software de virtualización, Servidor y switch de interconexión.

Equipos para Virtualización - Servers, Storage, Sw y Software

Mensaje enviado con importancia Alta

GA Gustavo Acosta <gustavo.acosta@celexx.la>
Vie 30/10/2020 17:[illegible]
Para: Jotec; pagueno@copaco.com.py
CC: Fabio Enciso; Osvaldo Cruz

Buena tardes Ricardo
De acuerdo a lo tratado y conversado te comparto los valores referenciales para el proyecto de virtualización. Esto incluyen equipos tales como storages, servers, switches y software.

No.	Config Name	Qty.	Precio Unitario GS	Precio Unitario GS
1	Site1			
	Fusion Sphere Virtualization Suite	1	52.465.100	52.465.100
	2288H V5	3	111.867.633	335.602.899
	CE6857-48S6CQ-EI(FOUC13_North America)	2	204.699.300	409.398.600
	[illegible]			[illegible]

Dudas a las ordenes
Gustavo Acosta
Celexx SA
+595981461393
+595986526900

Ítem	Precio Unitario en Gs	Cantidad	Total en Gs
Servidor	111.867.633	3	335.602.899
Switch	204.699.300	2	409.398.600
Storage	336.382.000	1	336.382.000
Software de Virtualización	52.465.100	1	52.465.100
Total			**1.133.848.599**

Ing. Ricardo Solalinde

Ing. Ricardo Pampliega
Div. Redes de Acceso

Fuente 3

De los precios obtenidos de licitaciones y precios referenciales de un potencial Oferente se explica la distribución de precios. Se aclara que dentro de los precios enviados por CELEXX S.A se encuentran incluidos los precios de garantía, Rack de 42U y servicios configuración e instalación.

Ítem	Precio Unitario en Gs	Cantidad	Total en Gs
Servidor CELEXX S.A	111.867.633	3	335.602.899
Switch CELEXX S.A	204.699.300	2	409.398.600
Storage Licitación 345037	336.382.000	1	336.382.000
Software de Virtualización CELEXX S.A	52.465.100	1	52.465.100
Total			**1.133.848.599**

Tabla enviada en el Análisis de precios

1. En el monto total de Servidores se incluyen los montos del servidor y switch de interconexión, en los mismos ya se encuentran incluidos los montos correspondientes a la garantía.

Descripción	Cantidad	Precios según CELEXX S.A en Gs.	Monto total para 3 Servidores (Gs)	Precio Unitario por Servidor Gs
Servidor	3	335.602.899	745.001.499	248.333.833
Switch de interconexión	2	409.398.600		

1. En el monto del Servidor de Almacenamiento (Storage) se aclara que el monto total incluye los montos del rack de 42U, garantía, servicios de montaje instalación y configuración se encuentran incluidos.

Descripción	Cantidad	Precios según Licitación 345037 en Gs.	Monto total para 1 Almacenamiento (Storage) (Gs)	Precio Unitario por Servidor Gs
Almacenamiento	1	336.382.000	336.382.000	336.382.000

2. Monto del Software de Virtualización

Descripción	Cantidad	Precios según CELEXX S.A en Gs.	Precio Unitario por Servidor Gs
Software de Virtualización	1	52.465.100	52.465.100