Asunción, 30 de septiembre de 2022

DICTAMEN U.O.C. Nº 18/2022

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (Art. 2 de 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 N° 2051/2003".

La Unidad Operativa de Contrataciones del CONACYT, en estricto cumplimiento de lo establecido en el Art. 15 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", y la Resolución DNCP N° 1890/2020, emite el presente Dictamen sobre la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia, en atención a lo establecido en el Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad, para la elaboración de los Precios referenciales del llamado para la "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES Y STORAGE", en atención a la particularidad de los bienes y servicios a ser adquiridos, la Dirección de Informática, ha remitido solicitudes de presupuesto a varias empresas del rubro, de las cuales han dado respuesta positiva las empresas: Know How, Stark Tecnología, Global TI.

Los precios referenciales obtenidos fueron conformados por el precio más bajo de los presupuestos mencionados, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.

A todo lo expuesto, esta Unidad Operativa expresa que las estimaciones de los costos están debidamente justificadas en cumplimiento al Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020, por lo que corresponde la publicación del llamado.

Salvo mejor parecer. -

Atentamente,

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
DGAF

Lic. Alberto Torrez
Jefe de la UOC
CONACYT

DGAF/UOC/CP

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CONACYT

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

"CONACYT, desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad"

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890/2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Contratación de Pólizas de Seguro" - ID N° 411223.

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Precio Total Know How	Precio Total Stark Tecnología	Precio Total Global TI	**PRECIO REFERENCIAL** del llamado, considerando uno de estos factores: precio más bajo.	Objeto del Gasto
1	43211501-001	Servidor para Vmware	1	132.000.000	137.000.000	140.000.000	132.000.000	543
2	43211501-002	20TB adicionales a los Storages IBM de Producción	2	165.000.000	177.400.000	180.000.000	165.000.000	543
3	43201410-006	Activación de puertos SAN Switches Con sus respectivos Transceptores.	2	112.057.880	122.900.000	124.000.000	112.057.880	543
4	43211501-001	Ampliación de NAS a 20TB	1	55.000.000	63.320.000	63.000.000	55.000.000	543
5	43211501-001	20TB adicionales al Storage IBM de Contingencia	1	82.500.000	90.000.000	87.000.000	82.500.000	543
6	81111811-001	Renovación de garantía Servidores Lenovo	1	63.251.760	68.000.000	70.000.000	63.251.760	261
7	81111811-001	Renovación de garantía Storages IBM	1	93.082.704	100.000.000	98.000.000	93.082.704	261
8	81111811-001	Renovación de garantía San Switches	1	14.539.096	16.950.000	18.000.000	14.539.096	261
9	81111811-001	Renovación de garantía Switches LAN	1	15.026.440	17.150.000	18.000.000	15.026.440	261
10	43231512-999	Renovación de soporte Veeam	1	31.900.000	33.700.000	35.000.000	31.900.000	579
11	43233004-035	Renovación de soporte Vmware	1	46.200.000	52.500.000	51.000.000	46.200.000	579
12	43201803-001	Discos adicionales par Storage IBM	6	54.103.638	58.720.000	57.000.000	54.103.638	543
TOTAL				**864.661.518**	**937.640.000**	**941.000.000**	**864.661.518**	

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 o servicio), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidad, no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas, no sólo del país sino también de la región.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
DGAF

Lic. Alberto Torrez
Jefe de la UOC

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

Asunción, 16 de junio de 2022

Señor/es Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
Presente
De nuestra Consideración:

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

Los precios y condiciones se expresan a continuación:

Código	Descripción	Cant.	Costo Unitario	Precio total
Servidor	Servidor para Vmware	1	132.000.000	132.000.000
Ampliación	20TB adicionales a los Storages IBM de Producción	2	82.500.000	165.000.000
Puertos	Activación de puertos SAN Switches Con sus respectivos Transceptores.	2	56.0289.40	112.057.880
NAS	Ampliación de NAS a 20TB	1	55.000.000	55.000.000
Ampliación	20TB adicionales al Storage IBM de Contingencia	1	82.500.000	82.500.000
Garantía	Renovación de garantía Servidores Lenovo	1	63.251.760	63.251.760
Garantía	Renovación de garantía Storages IBM	1	93.082.704	93.082.704
Garantía	Renovación de garantía San Switches	1	14.539.096	14.539.096
Garantía	Renovación de garantía Switches LAN	1	15.026.440	15.026.440
Soporte	Renovación de soporte Veeam	1	31.900.000	31.900.000
Soporte	Renovación de soporte Vmware	1	46.200.000	46.200.000
Discos	Discos adicionales par Storage IBM	6	9.017.273	54.103.636
			Total, IVA incluido	864.661.516

Modalidad: *Venta*
Plazos de Entrega: *20 semanas como mínimo*
Validez de la oferta: *20 días, luego reconfirmar los precios*

Observaciones: *Los plazos de entrega mencionados precedentemente pueden variar a raíz de problemas de la cadena de producción y/o distribución, (fuerza mayor); teniendo en cuenta el Decreto Nº 3442/20; POR LA CUAL SE DISPONE LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PREVENTIVAS ANTE EL RIESGO DE EXPANSION DEL CORONAVIRUS (COVID-19) AL TERRITORIO NACIONAL. Y LA RESOLUCIÓN Nº 090 DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA BIENESTAR SOCIAL; POR LA CUAL SE ESTABLECEN MEDIDAS PARA MITIGAR LA PROPAGACIÓN DEL CORONAVIRUS (COVID-19).*

Venezuela 845 c/ Sargento Gauto
Asunción - Paraguay

Teléfono: +595 (21) 2898000

STARK
TECNOLOGÍA

Asunción, 17 de junio de 2022

Señores
CONACYT
Atn: Diego Alderete

Por medio de la presente, conforme a su requerimiento, les presentamos nuestra propuesta para los productos solicitados

Cantidad	Detalle	Costo Total
1	Servidor para virtualización	137.000.000
2	Ampliación de Storages IBM	177.400.000
2	Activación de puertos fibra de san switches Lenovo	122.900.000
1	Ampliación de NAS	63.320.000
1	Ampliación Storage IBM de Contingencia	90.000.000
1	Extensión de garantía de Servidores Lenovo	68.000.000
1	Extensión de garantía de Storages IBM	100.000.000
1	Extensión de garantía de San Switches Lenovo	16.950.000
1	Extensión de garantía de Switches LAN Lenovo	17.150.000
1	Renovación de soporte licencias Veeam Backup	33.700.000
1	Renovación de soporte licencias VMware	52.500.000
6	Discos para Storages IBM	58.720.000
	Total, GS. IVA incluido	**937.640.000**

***Plazos de Entrega: 5 meses** como mínimo*

Observación:

- El costo es IVA incluido
- Plazo de entrega: 5 meses como minimo
- Validez de la oferta: 30 días
- Forma de Pago: A convenir

Fabian González
fgonzalez@stark.com.py

Estimado

Sr. Diego Alderete

Presente
De nuestra Consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto con **Ref. Nº 160622-1** para la provisión de productos y/o servicios que ha sido solicitado por su apreciada firma.

Cotización

Cantidad	Detalle	Costo Unitario	Precio total
1	Servidor Lenovo	140.000.000	140.000.000
2	Ampliación de Storages IBM: 20TB	90.000.000	180.000.000
2	Activación de puertos fibra de los san switches Lenovo	62.000.000	124.000.000
1	20TB adicionales para NAS	63.000.000	63.000.000
1	Ampliación del Storage IBM de sitio de Contingencia	87.000.000	87.000.000
1	Garantía de Servidores Lenovo	70.000.000	70.000.000
1	Garantía de Storages IBM	98.000.000	98.000.000
1	Garantía de San Switches Lenovo	18.000.000	18.000.000
1	Garantía de Switches LAN Lenovo	18.000.000	18.000.000
1	Renovación de soporte Veeam Backup	35.000.000	35.000.000
1	Renovación de soporte Vmware de los servidores Lenovo	51.000.000	51.000.000
6	Discos de reserva para Storages IBM	9.500.000	57.000.000
		Total	**941.000.000**

Plazos de Entrega: *150 días como mínimo*
Validez: *15 días*

Aceptación de la propuesta

Firma por el cliente: _____

Aclaración: _____

Fecha: _____