SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Asunción, 12 de octubre de 2022.

DICTAMEN U.O.C. Nº 17/2022

OBJETO:	**RESOLUCION DNCP Nº 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 2051/2003
ID/PAC	**420.510**
DESCRIPCION DEL LLAMADO	CD 08/2022 – ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA S.G.Q. AD REFEREMDUM.
RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL ANALISIS DE LOS PRECIOS REFENCIALES	**- C.P. FRANCISCO FABIO RIVEROS**

Señor
Síndico General de Quiebras

VISTO:

El pedido realizado por el Departamento de Informática según Memorándum DI Nº 52/2022, con visto bueno de la Dirección General de Administración y Finanzas, en donde solicita el inicio del llamado de la CD 08/2022 – ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA S.G.Q. AD REFERENDUM - ID N° 420.510 que fuera publicada en el portal de la DNCP según PAC, y donde justifica que requiere adquirir estos bienes con el propósito de renovar una parte del parque tecnológico y completar los equipos faltantes en algunas dependencias de la institución.

CONSIDERANDO:

Lo establecido en la Resolución 1890/2020 **Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES** "Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, 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 de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación". La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Y teniendo en cuenta lo establecido por esta resolución, la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS ha elaborado el presente análisis para la obtención del precio referencial para el presente llamado

METODOLOGIA PARA LA OBTENCION DE PRECIOS REFERENCIALES

ANTECEDENTES: Inicialmente, se ha solicitado presupuesto en base a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICACIÓN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", a los efectos de la obtención del precio de referencia, se ha solicitado presupuesto a empresas del rubro del presente llamado y que podían ser potenciales oferentes, a través de sus correos electrónicos; en ese sentido:

C.P. Francisco Fabio Riveros A.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Se toma de referencia el **Método para la elaboración de precios referenciales**: el **punto 3 y 4.** *"... Las convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*

- (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...";

Con respecto a la **no utilización de la combinación de precios en todos los ítems** establecida en la presente resolución según el Método para la Elaboración de Precios Referenciales, podemos mencionar que **excepcionalmente** se ha realizado esta estimación de los precios a partir de la provisión de **tres presupuesto de potenciales oferentes**, considerando la **particularidad** del presente llamado y que no existen otros llamados similares publicadas, siendo que los equipos a adquirir tienen **especificaciones complejas,** por lo que hemos adoptado este mecanismo que consideramos apropiado para obtener los Precios de Referencia, tomando en cuenta que estas empresas que nos cotizaron, son del ramo y que sus precios están actualizados a costos del mercado.

De esta manera buscamos **dar cumplimiento a los principios de Economía y Eficiencia** que debe reglar todo actuar de la Administración Publica, como así también el criterio de **Razonabilidad** y de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria como lo menciona la Ley 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS Y SUS REGLAMENTACIONES.

Que, para la estimación del Precio Referencial en algunos ítems del llamado se procedió a la obtención de evidencia documentada de (3) tres presupuestos para cada ítem de potenciales oferentes, similar al bien solicitado en el mismo rubro y concepto con característica comparables, cuyas copias se encuentran adjuntos en el presente legajo; **"Documentación comprobatoria del mecanismo utilizado para la obtención de los precios referenciales"**, pudiendo ser cotejados a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas con el ID detallado en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Que, a partir de la información obtenida el precio de referencia fue realizado en base a la siguiente formula:

$$\textbf{PR: } \frac{\textbf{PEI + PE2 + PE3.... PEN}}{\textbf{NO}}$$

PR: Precio de Referencial
NO: Número de Ofertas
PE1: Precio Empresa UNO
PE2: Precio Empresa DOS
PE3: Precio Empresa TRES

Que, siguiendo el procedimiento indicado se procede a realizar la estimación del precio referencial del presente llamado:

Para el Precio Referencial, se procedió a la obtención de evidencia documentada de (3) tres presupuestos similares a los bienes solicitados en el mismo rubro y concepto con características comparables, cuyas copias se encuentran adjuntos en el presente legajo; **"Documentación comprobatoria del mecanismo utilizado para la obtención de los precios referenciales"**, cuyos precios se detalla en el siguiente cuadro:

C.P. Francisco Fabio Riveros R.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

ITEMS	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	PRECIO 1 (SDA PY)	PRECIO 2 (TECNEG)	PRECIO 3 (ESPACIO DIGITAL)	SUMA TOTAL	PRECIO REFERENCIAL SUMA/3	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
1	Disco Duro, SSD, 256 GB.	19	Unidad	Unidad	325.000	460.000	340.000	1.125.000	375.000	**7.125.000**
2	Disco Duro, SSD, 500 GB.	20	Unidad	Unidad	475.000	525.000	500.000	1.500.000	500.000	**10.000.000**
3	Disco Duro, Diseñado para Sistemas de Vigilancia. 6 TB	6	Unidad	Unidad	2.555.000	2.150.000	2.590.000	7.295.000	2.431.667	**14.590.002**
4	Memoria RAM para notebook	13	Unidad	Unidad	400.000	450.000	435.000	1.285.000	428.333	**5.568.329**
5	Memoria RAM 8GB, 2133 MHz, DDR4 para PC.-	20	Unidad	Unidad	300.000	450.000	345.000	1.095.000	365.000	**7.300.000**
6	Gaveta para disco duro SATA de 2.5" USB 3.0	2	Unidad	Unidad	150.000	200.000	275.000	625.000	208.333	**416.666**
7	Gaveta para disco duro SATA de 3.5" USB 3.0	1	Unidad	Unidad	200.000	250.000	185.000	635.000	211.667	**211.667**
PRECIO TOTAL DE LOS ITEMS										**45.211.664**

Esto arroja un MONTO TOTAL DE LOS ITEMS la suma de Gs.: **45.211.664** (guaraníes cuarenta y cinco millones doscientos once mil seiscientos sesenta y cuatro), cuyo monto será utilizado para la carga del precio referencial en el SICP.

OBSERVACION: *Cabe mencionar que estos precios puestos en el presente llamado son referenciales, es decir sirven 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 determinarán los precios, en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que 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.*

CONCLUSIÓN

Por tanto, en base a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Sindicatura General de Quiebras, considera se encuentra justificado a precio de mercado, la estimación de Precio de Referencia efectuada, basado en la Guía de Elaboración establecida en la Resolución1890/2020 y demostrada en las planillas de presupuestos y cálculos de precios referenciales de cada ítem, se adjunta ANEXO 1 a la misma.

Es mi Dictamen.

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES *

C.P. FRANCISCO FABIO RIVEROS
DIRECTOR
Dirección de Contrataciones – S.G.Q.

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

CONTRATACION DIRECTA N° 08/2022 - ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA SGQ - ID N° 420.510 AD REFERENDUM

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL

ITEMS	DESCRIPCION DE SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO 1 (SDA PARAGUAY S.A)	PRECIO 2 (TECNEG TECNOLOGIA Y NEGOCIOS S.R.L)	PRECIO 3 (ESPACIO DIGITAL S.R.L)	SUMA TOTAL	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO SUMA/3	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
1	DISCO DURO, SSD, 256 GB	19	UNIDAD	UNIDAD	325.000	460.000	340.000	1.125.000	375.000	**7.125.000**
2	DISCO DURO, SSD, 500 GB	20	UNIDAD	UNIDAD	475.000	525.000	500.000	1.500.000	500.000	**10.000.000**
3	DISCO DURO PARA SIST, DE VIGILAN. 6 TB	6	UNIDAD	UNIDAD	2.555.000	2.150.000	2.590.000	7.295.000	2.431.667	**14.590.002**
4	MEMORIA RAM PARA NOTEBOOK	13	UNIDAD	UNIDAD	400.000	450.000	435.000	1.285.000	428.333	**5.568.329**
5	MEMORIA RAM 8GB, 2133MHz ddr4 PARA PC	20	UNIDAD	UNIDAD	300.000	450.000	345.000	1.095.000	365.000	**7.300.000**
6	GAVETA PARA DISCO DURO SATA DE 2..5 USB 3.0	2	UNIDAD	UNIDAD	150.000	200.000	275.000	625.000	208.333	**416.666**
7	GAVETA PARA DISCO DURO SATA DE 3.5 USB 3.0	1	UNIDAD	UNUDAD	200.000	250.000	185.000	635.000	211.667	**211.667**
PRECIO TOTAL DE LOS ITEMS										**45.211.664**

PRECIO 1 : SDA Paraguay S.A - Federico Frontanilla

PRECIO 2 : TECNEG Tecnología y Negocios S.R.L - Gerardo Jímenez Oporto

PRECIO 3 : Espacio Digital S.R.L

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

C.P. Francisco Fabio Riveros A.
Director de UOC
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Zimbra: **lchenu@sindicatura.gov.py**

Re: Solicitar precio referencial

De : Luis Chenu <lchenu@sindicatura.gov.py> vie, 14 de oct de 2022 09:21
Asunto : Re: Solicitar precio referencial
Para : Federico Frontanilla <fronta@sda.com.py>

Recibido. Muchas gracias!!!

De: "Federico Frontanilla" <fronta@sda.com.py>
Para: "Luis Chenu" <lchenu@sindicatura.gov.py>
CC: "lchenu" <lchenu@gmail.com>
Enviados: Jueves, 13 de Octubre 2022 19:25:53
Asunto: RE: Solicitar precio referencial

Adjunto lo solicitado

Atentamente

Federico Frontanilla

SDA Paraguay SA

De: Luis Chenu [mailto:lchenu@sindicatura.gov.py]
Enviado el: miércoles, 12 de octubre de 2022 08:05
Para: fronta <fronta@sda.com.py>
Asunto: Solicitar precio referencial

Asunción, 12 de Octubre de 2022

Señores
SDA Paraguay S.A.
e-mail: fronta@sda.com.py
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar presupuesto referencial para la adquisición de repuestos y accesorios para equipos informáticos, a fin de cumplir con las directrices relativas a la estimación de costos establecidas por la Dirección de Contrataciones Públicas.

En tal sentido se adjunta las especificaciones técnicas solicitadas.

El pedido contempla los siguientes ítems:

Item	Descripción
1	Disco Duro, SSD, 256 GB.
2	Disco Duro, SSD, 500 GB.
3	Disco Duro, Diseñado para Sistemas de Vigilancia. 6 TB
4	Memoria RAM para notebook
5	Memoria RAM 8GB, 2133 Mhz, DDR4 para PC.-
6	Gaveta para disco duro SATA de 2.5" USB 3.0

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

7	Gaveta para disco duro SATA de 3.5" USB 3.0

Atentamente

Lic. Luis Chenú
Departamento de Informática
Sindicatura General de Quiebras

De : Federico Frontanilla <fronta@sda.com.py> jue, 13 de oct de 2022 19:25
Asunto : RE: Solicitar precio referencial 1 ficheros adjuntos
Para : 'Luis Chenu' <lchenu@sindicatura.gov.py>
Para o CC : 'lchenu' <lchenu@gmail.com>

Adjunto lo solicitado

Atentamente

Federico Frontanilla

SDA Paraguay SA

De: Luis Chenu [mailto:lchenu@sindicatura.gov.py]
Enviado el: miércoles, 12 de octubre de 2022 08:05
Para: fronta <fronta@sda.com.py>
Asunto: Solicitar precio referencial

Asunción, 12 de Octubre de 2022

Señores
SDA Paraguay S.A.
e-mail: fronta@sda.com.py
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar presupuesto referencial para la adquisición de repuestos y accesorios para equipos informáticos, a fin de cumplir con las directrices relativas a la estimación de costos establecidas por la Dirección de Contrataciones Públicas.

En tal sentido se adjunta las especificaciones técnicas solicitadas.

El pedido contempla los siguientes ítems:

Item	Descripción
1	Disco Duro, SSD, 256 GB.
2	Disco Duro, SSD, 500 GB.
3	Disco Duro, Diseñado para Sistemas de Vigilancia. 6 TB
4	Memoria RAM para notebook
5	Memoria RAM 8GB, 2133 Mhz, DDR4 para PC.-
6	Gaveta para disco duro SATA de 2.5" USB 3.0

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

7	Gaveta para disco duro SATA de 3.5" USB 3.0

Atentamente

Lic. Luis Chenú
Departamento de Informática
Sindicatura General de Quiebras

---

sgq.pdf
560 KB

De : Luis Chenu <lchenu@sindicatura.gov.py> mié, 12 de oct de 2022 08:04
Asunto : Solicitar precio referencial 1 ficheros adjuntos
Para : fronta <fronta@sda.com.py>

Asunción, 12 de Octubre de 2022

Señores
SDA Paraguay S.A.
e-mail: fronta@sda.com.py
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar presupuesto referencial para la adquisición de repuestos y accesorios para equipos informáticos, a fin de cumplir con las directrices relativas a la estimación de costos establecidas por la Dirección de Contrataciones Públicas.

En tal sentido se adjunta las especificaciones técnicas solicitadas.

El pedido contempla los siguientes ítems:

Item	Descripción
1	Disco Duro, SSD, 256 GB.
2	Disco Duro, SSD, 500 GB.
3	Disco Duro, Diseñado para Sistemas de Vigilancia. 6 TB
4	Memoria RAM para notebook
5	Memoria RAM 8GB, 2133 Mhz, DDR4 para PC.-
6	Gaveta para disco duro SATA de 2.5" USB 3.0
7	Gaveta para disco duro SATA de 3.5" USB 3.0

Atentamente

Lic. Luis Chenú
Departamento de Informática
Sindicatura General de Quiebras

repuestosSol_Presupuesto.xlsx
11 KB

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

Lambaré, 13 de octubre de 2022

Señores
Sindicatura General de Quiebras
Atte. Luis Chenu
Presente

Por la siguiente pasamos a presupuestarles referencialmente lo siguiente. Los precios son IVA INCLUIDO y de acuerdo a la configuración solicitada:

Items	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Disco SSD de 256 Gb	Unidad	1	325.000	325.000
2	Disco SSD DE 500 GB	Unidad	1	475.000	475.000
3	Disco duro Surveillance 6 TB	Unidad	1	2.555.000	2.555.000
4	RAM 8 GB DDR4 para laptop	Unidad	1	400.000	400.000
5	RAM 8 GB DDR4 para PC	Unidad	1	300.000	300.000
6	Gaveta para disco 2.5 pulgadas	Unidad	1	150.000	150.000
7	Gaveta para disco 3.5 pulgadas	Unidad	1	200.000	200.000

Atentamente,

Lic. Federico Frontanilla
SDA PARAGUAY S.A.
Mariscal López 347
Telefax: (595 21) 908.462
Lambaré - Paraguay

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

Zimbra: **lchenu@sindicatura.gov.py**

Re: Solicitar precio referencial

De : Tecnología de Negocios TecNeg S.R.L. <tecnegsrl@gmail.com>

vie, 14 de oct de 2022 11:45

1 ficheros adjuntos

Asunto : Re: Solicitar precio referencial

Para : Luis Chenu <lchenu@sindicatura.gov.py>

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

Buenos días, conforme a lo solicitado, se remite el presupuesto referencial.
Saludos cordiales

Gerardo Jimenez
Socio Gerente

El mié, 12 oct 2022 a las 8:22, Luis Chenu (<lchenu@sindicatura.gov.py>) escribió:

> Asunción, 12 de octubre de 2022
>
> Señores
> TECNEG SRL
> e-mail: tecnegsrl@gmail.com
> Presente
>
> Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar presupuesto referencial para la adquisición de repuestos y accesorios para equipos informáticos, a fin de cumplir con las directrices relativas a la estimación de costos establecidas por la Dirección de Contrataciones Públicas.
>
> En tal sentido se adjunta las especificaciones técnicas solicitadas.
>
> El pedido contempla los siguientes ítems:

Item	Descripción
1	Disco Duro, SSD, 256 GB.
2	Disco Duro, SSD, 500 GB.
3	Disco Duro, Diseñado para Sistemas de Vigilancia. 6 TB
4	Memoria RAM para notebook
5	Memoria RAM 8GB, 2133 Mhz, DDR4 para PC.-
6	Gaveta para disco duro SATA de 2.5" USB 3.0
7	Gaveta para disco duro SATA de 3.5" USB 3.0

> Atentamente
>
> Lic. Luis Chenú
> Departamento de Informática
> Sindicatura General de Quiebras

---

presupRef_SGQ14oct2022.pdf
496 KB

De : Luis Chenu <lchenu@sindicatura.gov.py> mié, 12 de oct de 2022 08:09
Asunto : Solicitar precio referencial 1 ficheros adjuntos
Para : tecnegsrl <tecnegsrl@gmail.com>

Asunción, 12 de octubre de 2022

Señores
TECNEG SRL

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

e-mail: tecnegsrl@gmail.com
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar presupuesto referencial para la adquisición de repuestos y accesorios para equipos informáticos, a fin de cumplir con las directrices relativas a la estimación de costos establecidas por la Dirección de Contrataciones Públicas.

En tal sentido se adjunta las especificaciones técnicas solicitadas.

El pedido contempla los siguientes ítems:

Item	Descripción
1	Disco Duro, SSD, 256 GB.
2	Disco Duro, SSD, 500 GB.
3	Disco Duro, Diseñado para Sistemas de Vigilancia. 6 TB
4	Memoria RAM para notebook
5	Memoria RAM 8GB, 2133 Mhz, DDR4 para PC.-
6	Gaveta para disco duro SATA de 2.5" USB 3.0
7	Gaveta para disco duro SATA de 3.5" USB 3.0

Atentamente

Lic. Luis Chenú
Departamento de Informática
Sindicatura General de Quiebras

---

repuestosSol_Presupuesto.xlsx
11 KB

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

TecNeg
Tecnología y Negocios S.R.L

Asunción, 14 de octubre de 2022

Señores
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS
Presente

Buenos días, remitimos el presupuesto referencial de equipos informáticos solicitado conforme a las especificaciones técnicas requeridas:

Ítem	Descripción	Precio Unitario
1	Disco Duro, SSD, 256 Gb.	460.000
2	Disco Duro, SSD, 500 Gb.	525.000
3	Disco Duro, Diseñado para Sistemas de Vigilancia. 6 Tb.	2.150.000
4	Memoria RAM para notebook, 8 Gb, DDR4	450.000
5	Memoria RAM 8GB, 2133 Mhz, DDR4 para PC.-	345.000
6	Gaveta para disco duro SATA de 2.5" USB 3.0	200.000
7	Gaveta para disco duro SATA de 3.5" USB 3.0	250.000

Atentamente.

Gerardo Jiménez Oporto

TecNeg
Tecnología y Negocios S.R.L

Lic. Luis Cabrenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

Zimbra: **lchenu@sindicatura.gov.py**

Re: Solicitar precio referencial

De : Luis Chenu <lchenu@sindicatura.gov.py> vie, 14 de oct de 2022 09:21
Asunto : Re: Solicitar precio referencial
Para : Info <info@espaciodigital.com.py>

Recibido. Gracias!!!

De: "Info" <info@espaciodigital.com.py>
Para: "Luis Chenu" <lchenu@sindicatura.gov.py>
Enviados: Viernes, 14 de Octubre 2022 9:28:19
Asunto: Re: Solicitar precio referencial

Buenos dias Sr. Luis.

Adjunto envio el presupuesto de los accesorios solicitados.

Ante cualquier consulta a las ordenes,

Espacio Digital SRL

Tel: 329-7183

On 2022-10-12 08:06, Luis Chenu wrote:

> Asunción, 12 de octubre de 2022
>
> Señores
> ESPACIO DIGITAL
> e-mail: info@espaciodigital.com.py
> Presente
>
> Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar presupuesto referencial para la adquisición de repuestos y accesorios para equipos informáticos, a fin de cumplir con las directrices relativas a la estimación de costos establecidas por la Dirección de Contrataciones Públicas.
>
> En tal sentido se adjunta las especificaciones técnicas solicitadas.
>
> El pedido contempla los siguientes ítems:

Item	Descripción
1	Disco Duro, SSD, 256 GB.
2	Disco Duro, SSD, 500 GB.
3	Disco Duro, Diseñado para Sistemas de Vigilancia. 6 TB
4	Memoria RAM para notebook
5	Memoria RAM 8GB, 2133 Mhz, DDR4 para PC.-

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

6	Gaveta para disco duro SATA de 2.5" USB 3.0
7	Gaveta para disco duro SATA de 3.5" USB 3.0

Atentamente

Lic. Luis Chenú
Departamento de Informática
Sindicatura General de Quiebras

De : info@espaciodigital.com.py vie, 14 de oct de 2022 09:28
Asunto : Re: Solicitar precio referencial 1 ficheros adjuntos
Para : Luis Chenu <lchenu@sindicatura.gov.py>

Buenos dias Sr. Luis.

Adjunto envio el presupuesto de los accesorios solicitados.

Ante cualquier consulta a las ordenes,

Espacio Digital SRL

Tel: 329-7183

On 2022-10-12 08:06, Luis Chenu wrote:

Asunción, 12 de octubre de 2022

Señores
ESPACIO DIGITAL
e-mail: info@espaciodigital.com.py
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar presupuesto referencial para la adquisición de repuestos y accesorios para equipos informáticos, a fin de cumplir con las directrices relativas a la estimación de costos establecidas por la Dirección de Contrataciones Públicas.

En tal sentido se adjunta las especificaciones técnicas solicitadas.

El pedido contempla los siguientes ítems:

Item	Descripción
1	Disco Duro, SSD, 256 GB.
2	Disco Duro, SSD, 500 GB.

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

3	Disco Duro, Diseñado para Sistemas de Vigilancia. 6 TB
4	Memoria RAM para notebook
5	Memoria RAM 8GB, 2133 Mhz, DDR4 para PC.-
6	Gaveta para disco duro SATA de 2.5" USB 3.0
7	Gaveta para disco duro SATA de 3.5" USB 3.0

Atentamente

Lic. Luis Chenú
Departamento de Informática
Sindicatura General de Quiebras

PRESUPUESTO QUIEBRAS.pdf
7 KB

De : Luis Chenu <lchenu@sindicatura.gov.py> mié, 12 de oct de 2022 08:06
Asunto : Solicitar precio referencial 1 ficheros adjuntos
Para : info@espaciodigital.com.py

Asunción, 12 de octubre de 2022

Señores
ESPACIO DIGITAL
e-mail: info@espaciodigital.com.py
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de solicitar presupuesto referencial para la adquisición de repuestos y accesorios para equipos informáticos, a fin de cumplir con las directrices relativas a la estimación de costos establecidas por la Dirección de Contrataciones Públicas.

En tal sentido se adjunta las especificaciones técnicas solicitadas.

El pedido contempla los siguientes ítems:

Item	Descripción
1	Disco Duro, SSD, 256 GB.
2	Disco Duro, SSD, 500 GB.
3	Disco Duro, Diseñado para Sistemas de Vigilancia. 6 TB
4	Memoria RAM para notebook
5	Memoria RAM 8GB, 2133 Mhz, DDR4 para PC.-
6	Gaveta para disco duro SATA de 2.5" USB 3.0
7	Gaveta para disco duro SATA de 3.5" USB 3.0

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

Atentamente

Lic. Luis Chenú
Departamento de Informática
Sindicatura General de Quiebras

---

repuestosSol_Presupuesto.xlsx
11 KB

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras

Espacio Digital

espaciodigital.com.py

Manuel Dominguez 850 entre Tacuary y Parapiti
Tel/Fax: (021) 329-7183
e-mail: info@espaciodigital.com.py
Asunción - Paraguay

RUC: 80106078-8

NOTA DE PRESUPUESTO

No válido como Comprobante de Venta

Nº 0000466

Fecha, 14 de octubre de 2022

Señor (es) SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS — R.U.C 80099391-8

Atencion LUIS CHENU

Dirección PARAPITÍ 1027 — Teléfono: 496 431

CANTIDAD	DETALLE DE LA MERCADERIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
			Exenta	IVA Incluido
1	DISCO SSD DE 256 GB	340.000	0	340.000
1	DISCO SSD DE 500 GB	500.000	0	500.000
1	DISCO DURO SURVEILLANCE 6 TB	2.590.000	0	2.590.000
1	RAM 8 GB DDR4 PARA LAPTOP	435.000	0	435.000
1	RAM 8 GB DDR4 PARA PC	345.000	0	345.000
1	GAVETA PARA DISCO 3.5 PULGADAS	275.000	0	275.000
1	GAVETA PARA DISCO 2.5 PULGADAS	185.000	0	185.000
	SON GUARANIES CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA MIL			4.670.000

Condicion de pago: Credito — Plazo de entrega: INMEDIATA

Presupuesto 30 Dias

Lic. Luis Chenú
Jefe Dpto. Informática
Sindicatura General de Quiebras