DICTAMEN

Fecha: 14/10/2020

La Unidad Operativa de Contratación en el marco de la Contratación Directa Nº 14/2020 "**Adquisición de Equipos de Servidores para la ANNP.**" procede a emitir el siguiente DICTAMEN--

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1.890/2020 " Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas regidas por la Ley 2051/03", se ha solicitado a la Gerencia de la Unidad de Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) de la ANNP, encargado de elaborar las especificaciones técnicas y precios de referencia para la Adquisición de Equipos de Servidores para la ANNP, un informe sobre los aspectos y metodología utilizado dentro del marco normativo, para la elaboración de los precios de referencia para el proceso de contratación más arriba mencionado.

Para la obtención de los precios referenciales la Gerencia de la Unidad de Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) ha procedido a solicitar 3 (tres) precios referenciales que fueron solicitados a las empresas que realizan los servicios requeridos. El precio referencial fue calculado teniendo en cuenta el precio promedio ponderado; dicho procedimiento se realizó teniendo en cuenta el Anexo de la guía para la elaboración de precios de referencia para los organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, establecido en la Res. N° 1890/2020, según se detalla:

- **Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 1**. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuesto y sus respuesta, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.

- **Método para la Elaboración de los precios referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 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.

Cabe señalar que se ha optado por requerir 3 (tres) presupuestos de firmas dedicadas al ramo, debido a que el servidor requerido en el presente llamado presenta características únicas, cuyas especificaciones técnicas es imposible encontrar en otros medios, ya que el sistema solicitado deben cumplir con las particularidades de enlace con el sistema de Liquidación de Tasas Portuarias y de Depósitos adquiridos e implementados por la firma SIF América, y que actualmente se encuentran hospedados en servidores que no son de propiedad de la ANNP.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - ANNP

MARIA ORTIZ AYALA
GERENTE
UOC
ANNP

Conforme a lo expuesto, se puede corroborar que la metodología utilizada por la Gerencia solicitante del llamado, para la obtención de los precios referenciales, cumplen con los requerimientos exigidos en la Res. N° 1890/2020 y la Guía de Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley 2051/03.

Obs.: se adjunta el informe proveído por la Gerencia de TIC y los precios referenciales obtenidos.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - ANNP

MARÍA ORTIZ AYALA
GERENTE
UOC
ANNP

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 08 de Octubre de 2.020.-

De conformidad con la **Resolución DNCP Nº 1890** de 7 de mayo de 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Rerefencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE SERVIDORES PARA LA ANNP" ID Nº 387.195"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio , se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020:

			SDA		GLOBAL TRADIND		EXCELSIS			
Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Cantidad	Precio Unitario	Total Gs.	Precio Unitario	Total Gs.	Precio Unitario	Total Gs.	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	SERVIDOR	2	85.000.000	170.000.000	60.140.000	120.280.000	68.500.000	137.000.000	71.213.333	

Ítem Nº 1	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	SDA PARAGUAY S.A.
Precio (2)	GLOBAL TRADING
Precio (3)	EXCELSIS

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante

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:	
Firma:	Lic. Juan Newton Ayala
Dependencia	Gerencia UTIC ANNP

EXCELSIS

Asunción, 8 de Octubre de 2020

Señores
ADMINITRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUESTOS
Atn. Lic. Juan Ayala
Presente

Ref: Hardware

De nuestra mayor consideración:

De acuerdo a vuestra solicitud, cumplimos en elevar a Ud. el presupuesto para la provisión de 2 servidores.

Quedamos a vuestra disposición para cualquier aclaración y para coordinar los pasos a seguir para poner en marcha la propuesta abajo descripta.

Sin otro particular saludo a Ud. atentamente.

EXCELSIS S.A.C.I.G.

Laura Colman
Sales Consultant

Lic. Juan Nevio Ayala
Gerencia UTIC
ANNP

Tel.: (595 21) 230 183/4
(595 21) 230 160/2
Dir.: Avda. Gral. Santos esq. Concordia
Complejo Santos, locales N5-N6
www.excelsis.com.py

HARDWARE HUAWEI

Cant.	Productos	Precio Unitario	Precio Total
2	Servidor Rackeable Huawei FusionServer Pro 1288H V5 Server V100R005	68.500.000.-	137.000.000.-
	Total IVA Incluido.		**137.000.000.-**

Servicio Incluido

Alcances del Servicio Platinum Hardware:

- ✓ Asistencia técnica telefónica o por email, ilimitada a cualquier problema inherente a la los Equipos Soportados en el horario de Lunes a Viernes (días hábiles) de 8:00 a 17:30 horas.
- ✓ 40 Horas Anuales de Soporte Técnico On Site o asistencia remota, fuera del Horario Laboral, a ser utilizadas en Casos de Soporte Técnico o a pedido del cliente.
- ✓ Acceso a guardias 7x24 para casos de emergencia.
- ✓ Verificación y cambio de piezas en caso de fallas de los equipos bajo Soporte Técnico.
- ✓ Mantenimiento Preventivo de los Equipos Soportados Semestralmente.
- ✓ Instalaciones de parches o actualizaciones de los Equipos Soportados.
- ✓ Las Horas de Soporte, en los casos de Emergencia, serán descontadas de las Horas Anuales mediante aceptación de Hojas de Servicio por parte del Cliente.
- ✓ El SAT Hardware es válido para todos los equipos de hardware adquiridos de Excelsis.

Servicios no incluidos

- ✓ Ejercicios de Tunning adicionales al incluido en el alcance de servicios.
- ✓ Benchmarking
- ✓ Capacitación
- ✓ Cualquier otro servicio no incluido en los alcances del servicio contratado

Unidad de Tecnología de la Información y Comunicación - ANNP
Lic. Juan Newton Ayala
Gerencia UTIC
ANNP

EXCELSIS

Términos y condiciones comerciales.

1 - Precios Todos los precios cotizados están expresados en guaraníes.

2 - Moneda de Pago: guaraníes

3 - Confidencialidad de la propuesta Los precios y condiciones de la presente estarán sujetos a un "Acuerdo de Confidencialidad", por lo cual no podrán ser divulgados por ninguna de las partes intervinientes en este proceso.

4- Impuestos Los precios cotizados **Incluyen** el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

5- Validez de la Oferta 30 días

6- Plazo de entrega: 30 días aproximadamente a partir de la recepción de la orden de compra

7- Forma de pago: 30 días fecha factura-

8- Orden de Compra La orden de compra debe mencionar los siguientes datos: Razón Social, RUC, dirección, teléfono, firmantes de contrato, contacto administrativo y contacto técnico.

RAZÓN SOCIAL	
RUC:	
DIRECCIÓN	
TELÉFONO:	
FIRMANTES DEL CONTRATO (Nombre y Cargo)	
CONTACTO ADMINISRATIVO (Nombre y Cargo)	
CONTACTO TÉCNICO (Nombre, Cargo, Email)	

Unidad de Tecnología de la Información y Comunicación - ANNP
Lic. Juan Newton Ayala
Gerencia UTIC
ANNP

Global Trading
AGENCIA DE VIAJES - INFORMATICA - IMPORT&EXPORT

PRESUPUESTO

Asunción, 23 de setiembre del 2020

RAZON SOCIAL: ANNP
CONTACTACTO: Lic. Cesar Chamorro Tel:

Por la presente, me es grato cotizar los siguientes productos en cuanto sigue:

ITEM	PRODUCTO Y/ O SERVICIO DETALLADO	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Server HP ProLiant DL360 Gen10 Intel Xeon-S 4208**			₲ 0
	8-Core (2.10GHz 11MB) / Memoria RAM 64Gb (4x16Gb)			₲ 0
	3 Disco 2TB 6G 7.2k rpm HPL SATA SFF 2.5"			₲ 0
	DL3xx Gen10 Rear Serial Cable Kit / 500W Flex Slot Hot Plug			₲ 0
	3yr Next Business Day Warranty / PN P19774-B21	1	₲ 42.400.000	₲ 42.400.000
				₲ 0
	Opcionales;			₲ 0
2	**Procedador DL360 G10 Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz)**	1	₲ 5.950.000	₲ 5.950.000
3	**Fuente 500W Flex Slot Platinum Hot Plug**	1	₲ 1.390.000	₲ 1.390.000
4	**Memoria RAM 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2933**	4	₲ 2.600.000	₲ 10.400.000
				₲ 0
	Plazo de entrega 30 días de la confirmacion			₲ 0
				₲ 0
				₲ 0
			Total Guaranies	**$60.140.000**

EL PRESENTE PRESUPUESTO TIENE UNA VALIDEZ DE 10 DÍAS HABILES.
PRECIO SUJETO A LA VARIACION DEL DOLAR Y DISPONIBILIDAD.

TIEMPO DE ENTREGA UNA VEZ APROBADO EL PRESUPUESTO: 2 **días**
Precio SI Incluye el IVA

Agradecemos su tiempo de atención y esperamos muy pronto poder atenderles, con la diferencia que se merecen.

Aprovechamos la oportunidad para saludarle muy atentamente.

Francisco Franco Vera
Dpto. de Ventas
GLOBAL TRADING S.A.
Cel.: (0971) 714-133 / (0986) 269117

Todo lo puedo en Cristo que me fortalece

www.globaltrading.com.py I (021) 296-245 I (021) 286-014
ventas@globaltrading.com.py I viajes@globaltrading.com.py I import@globaltrading.com.py
César Samaniego esq. Santiago León I Asunción – Paraguay

Lic. Juan Nevton Ayala
Gerencia UTIC
ANNP

Lambaré, 5 de octubre de 2020

Señores
ANNP
Atencion: Lic. Juan Newton Ayala, director TICs
Presente

Por la siguiente pasamos a presupuestarles los ítems descriptos a continuación (los precios son IVA INCLUIDO):

Items	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Servidor HP Proliant DL385 Gen 10	Caja	2	85.000.000	170.000.000
Entrega de los bienes 30 dias posteriores a la OC					

Atentamente,

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

Unidad de Tecnología Información y Comunicación - ANNP
Lic. Juan Newton Ayala
Gerente UTIC
ANNP

De: "Lic. Juan Ayala" <juan_ayala@annp.gov.py>
Para: info@sda.com.py
Fecha: 27/09/2020 08:28 PM
Asunto: ADQUISICION DE 2 SERVIDORES

Buena,
Me gustaria en la brevedad posible puedan ver el Datacenter de la ANNP y presupuestar 2 servidores raqueables, las configuraciones van a poder tener con el responsable de Servidores.

Saludos Cordiales

Atte. Juan Ayala
Gerente UTIC - ANNP
0981.402574

De: "Ventas Global Trading S.A." <ventas@globaltrading.com.py>
Para: <cchamorro@annp.gov.py>
Cc: <Juan_ayala@annp.gov.py>
Fecha: 23/09/2020 01:10 PM
Asunto: Cotizacion de Server HP DL360

Buenas tardes, Cesar

Adjunto la cotización del Servidor de manera estándar, y coloco los opcionales ya que este modelo, te permite crecer en procesador, fuente redundante y en RAM hasta 128Gb

En el adjunto están los precios, acá te detallo las características generales

Nro. de Parte	Descripción	Cantidad
P19774-B21	HPE ProLiant DL360 Gen10 Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB) 16GB (1 x 16GB) PC4-2933Y-R RDIMM 8 x Hot Plug 2.5in Small Form Factor Smart Carrier Smart Array P408i-a NC 500W 3yr Next Business Day Warranty	1
P02571-B21	HPE DL360 Gen10 Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1
P00922-B21	HPE 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Memory Kit	7
765455-B21	HPE 2TB 6G 7.2k rpm HPL SATA SFF (2.5in) Smart Carrier 512e Hard Disk Drive	3
865408-B21	HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1

Saludos,

Francisco Franco Vera
Global Trading S. A.

Jefe de Ventas

Tel: (021) 296-245

Cel: Wasap (0971) 714-133 y (0986) 269117

www.globaltrading.com.py

Todo

Mensaje nuevo

Carpetas

- Bandeja de entrada 576
- Correo no deseado 27
- Borradores 78
- Elementos enviados
- Elementos eliminados 6
- Archivo
- Notas
- Historial de conversaciones
- Carpeta nueva

Grupos

Nuevo grupo

Laura Colman

Responder | Eliminar | Archivo | No deseado | Mover a | Categorizar

Fwd: SERVIDORES EETT

LC Laura Colman <lauri.colman@gmail.com>
Jue 8/10/2020 15:33
Para: Usted

SERVIDORES_EETT.docx
25 KB

ANNP_HARDWARE.docx.pdf
253 KB

2 archivos adjuntos (278 KB) Descargar todo Guardar todo en OneDrive

Adjunto Cotizacion de Servidores

---------- Forwarded message ---------
De: **Laura Colman** <lauri.colman@gmail.com>
Date: mar., 6 de oct. de 2020 a la(s) 16:37
Subject: SERVIDORES EETT
To: <jnewtonaa@hotmail.com>

Adjunto Servidores-

--
Laura A. Colman
Cel: 0982718148

--
Laura A. Colman
Cel: 0982718148

Responder Reenviar

De: <fronta@sda.com.py>
Para:
Cc: <juan_ayala@annp.gov.py>
Fecha: 05/10/2020 04:39 PM
Asunto: RV: Precios referenciales y especificaciones de servidor

Favor acusar recibo

Atentamente

Federico Frontanilla

SDA Paraguay SA

Datos adjuntos:

Archivo: Servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 - ANNP - SDA.xlsx	Tamaño: 13k	Tipo de Contenidos: application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
Archivo: annp.pdf	Tamaño: 175k	Tipo de Contenidos: application/pdf

De: "Lic. Juan Ayala" <juan_ayala@annp.gov.py>
Para: info@sda.com.py
Fecha: 27/09/2020 08:28 PM
Asunto: ADQUISICION DE 2 SERVIDORES

Buena,
Me gustaria en la brevedad posible puedan ver el Datacenter de la ANNP y presupuestar 2 servidores raqueables, las configuraciones van a poder tener con el responsable de Servidores.

Saludos Cordiales

Atte. Juan Ayala
Gerente UTIC - ANNP
0981.402574

De: <fronta@sda.com.py>
Para:
Cc: <juan_ayala@annp.gov.py>
Fecha: 05/10/2020 04:39 PM
Asunto: RV: Precios referenciales y especificaciones de servidor

Favor acusar recibo

Atentamente

Federico Frontanilla

SDA Paraguay SA

Datos adjuntos:

Archivo: Servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 - ANNP - SDA.xlsx	Tamaño: 13k	Tipo de Contenidos: application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
Archivo: annp.pdf	Tamaño: 175k	Tipo de Contenidos: application/pdf

Todo ← Laura Colman ×

Mensaje nuevo | Responder | Eliminar | Archivo | No deseado | Mover a | Categorizar

Carpetas

- Bandeja de entrada 576
- Correo no deseado 27
- Borradores 78
- Elementos enviados
- Elementos eliminados 6
- Archivo
- Notas
- Historial de conversaciones
- Carpeta nueva

Grupos

- Nuevo grupo

Fwd: SERVIDORES EETT

Laura Colman <lauri.colman@gmail.com>
Jue 8/10/2020 15:33
Para: Usted

SERVIDORES_EETT.docx 25 KB
ANNP_HARDWARE.docx.pdf 253 KB

2 archivos adjuntos (278 KB) Descargar todo Guardar todo en OneDrive

Adjunto Cotizacion de Servidores

---------- Forwarded message ---------
De: **Laura Colman** <lauri.colman@gmail.com>
Date: mar., 6 de oct. de 2020 a la(s) 16:37
Subject: SERVIDORES EETT
To: <jnewtonaa@hotmail.com>

Adjunto Servidores-

--
Laura A. Colman
Cel: 0982718148

--
Laura A. Colman
Cel: 0982718148

Responder Reenviar