DICTAMEN N° 104 /2022

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 05/10/2022

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 48/2022 "ADQUISICION DE LICENCIAS Y SOFTWARE PARA SERVIDORES METEOROLOGICOS DE LA DMH" ID 419.191

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS REFERENCIALES:

A partir de la información obtenida, por el MEMORÁNDUM GSOM N° 197/2022 remitida por la Gerencia de Sistemas de Observaciones Meteorologicas se verifican que se ajustan a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Se adjunta precios y justificación correspondiente.
Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue:

Se Adjunta: Pedido Interno, justificación del llamado, formulario de análisis de precios referencial, planilla de información del llamado y planilla de precios referenciales.

- La Metodología utilizada para la estimación de precios referenciales fue:

a- "Solicitar a los Potenciales Oferentes, vía Nota y Correo Electrónico.

b- Una vez obtenido respuestas por parte de las empresas, se realizó el CUADRO COMPARATIVO, para luego sacar el PRECIO PROMEDIO Y REFERENCIAL de los mismos, así como menciona en el ANEXO DE LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020;

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales del Anexo de la Resolución 1890/2020 GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

.....

DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL – Unidad Operativa de Contrataciones – Coordinación U.O.C

Lic. Elody Noguera
Coordinación U.O.C
DINAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

173234

Paraguay de la gente

MEMORÁNDUM
GSOM 197/2022

CODIGO	LUGAR Y FECHA	Nº HOJAS
GSOM	Asunción, 8 de septiembre de 2022	18

A:	**CARGO Y DEPENDENCIA:**
LIC. MARIA ROQUE NUÑEZ	**CARGO Y DEPENDENCIA:** GERENTE GERENCIA ADMINISTRATIVA DE LA DMH
De:	**CARGO Y DEPENDENCIA:**
FIS. FERNANDO PÍO BARRIOS	**CARGO Y DEPENDENCIA:** GERENTE GERENCIA DE SISTEMAS DE OBSERVACIONES METEOROLOGICAS
ASUNTO:	
	REMITIR DOCUMENTACIONES ESPECIFICACIONES TECNICAS CONTRATACION DE "LICENCIAS Y SOFTWARE PARA SERVIDORES METEORLOGICOS DE LA DMH"

Me dirijo a usted, y por su intermedio a donde corresponda, a fin remitir las siguientes documentaciones referentes a las especificaciones Técnicas para la modalidad de contratación directa en modo abierto y plurianual de **"LICENCIAS Y SOFTWARE PARA SERVIDORES METEORLOGICOS DE LA DMH"** son como se detallan.

- Pedido Interno.
- Nota Justificación del llamado.
- Experiencia y Requisitos técnicos del oferente.
- Especificaciones Técnicas.
- Descripción del bien
- Planilla de precios referenciales estándar.
- Formulario de Análisis de Precio de Referencia.
- Planilla de información del llamado.
- Presupuesto de la empresa EXCELSIS, TECHNOMA Y DATASYSTEMS SAECA.

Cabe acotar que cualquier modificación que se deban realizarse a dichas documentaciones sean enviadas directamente a la aérea afectada que sería al Dpto. de Sistemas y Desarrollo responsable del llamado **"LICENCIAS Y SOFTWARE PARA SERVIDORES METEORLOGICOS DE LA DMH"**

Sin otro particular aprovecho para saludarlo Atentamente.

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA - DINAC
08 SEP 2022
RECIBIDO
Gcia. Administrativa
11:00

Fis. Fernando Pio Barrios, Gerente
GSOM – DMH - DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 25 de julio de 2022.

De conformidad con la Resolucion DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como " Licencias y Software para servidores Meteorológicos de la DMH"

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral ---------- del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Item	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de Oferente 1	Presupuesto de Oferente 2	Presupuesto de Oferente 3	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
L1.1	VMware vCenter Server 7 Standard para vSphere 7 (Per Instance) - 3 Años de Soporte Productivo - 7x24	131,433,000	129,373,000	130,633,000	129,373,000	Los costos son fijados conforme a los requerimientos de las especificaciones tecnicas de la contratante.Tomando el mecanismo del Precio mas bajo
L1.2	VMware vSphere 7 Standard para 1 procesador 3 Años de Soporte Productivo - 7x24	20,462,000	19,852,000	19,990,000	19,852,000	
L2.1	FortiSwitch-124E 3 años 24x7 FortiCare	1,760,000	1,250,000	1,960,000	1,250,000	
L2.2	FortiGate-80E 3 años UTM Proteccion (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering)	17,450,000	16,900,000	18,300,000	16,900,000	
L2.3	FortiGate-200E - 3 años UTM Proteccion (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet)	65,322,000	63,500,000	61,320,000	61,320,000	

Ítem N° ---	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio Referencial)
Precio (1)	**datasystems SAECA**
Precio (2)	**EXCELSIS**
Precio (3)	**TECHNOMA**

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 podria 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:	Wilson Caballero
Firma:	
Dependencia:	DSD - DMH

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA * Depto. de Sistemas y Desarrollo * DINAC *

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

ANEXO 2

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES ESTANDAR

NOMBRE DEL LLAMADO: LICENCIAS Y SOFTWARE PARA SERVIDORES METEOROLÓGICOS DE LA DMH — **Nº P.A.C.:**

MODALIDAD: Contratación Directa

DEPENDENCIA: DIRECCION DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

Rubro Presupuestario: 570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item	*Código de Catalogo*	*Descripción del Bien*	*Marca*	*Procedencia*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cant.*	*Precio unitario*	*Precio Total*
L1.1		VMware vCenter Server 7 Standard para vSphere 7 (Per Instance) - 3 Años de Soporte Productivo - 7x24					1	Gs 129,373,000	**Gs 129,373,000**
L1.2		VMware vSphere 7 Standard para 1 procesador 3 Años de Soporte Productivo - 7x24					24	Gs 19,852,000	**Gs 476,448,000**
L2.1		FortiSwitch-124E 3 años 24x7 FortiCare					2	Gs 1,250,000	**Gs 2,500,000**
L2.2		FortiGate-80E 3 años UTM Proteccion (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering)					1	Gs 16,900,000	**Gs 16,900,000**
L2.2		FortiGate-200E - 3 años UTM Proteccion (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet)					1	Gs 61,320,000	**Gs 61,320,000**
									Gs 686,541,000

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA Dpto. de Sistemas y Desarrollo REPUBLICA DEL PARAGUAY DINAC

Ing. Wilson A. Caballero V.
Jefe Int. Dpto. de Sistemas y Desarrollo
DMH - DINAC

EXCELSIS

Asunción, 14 de julio de 2022

Señores: DINAC - Dirección de Meteorología e Hidrología
Ref.: Propuesta comercial
De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Uds. a fin de presentarles nuestra propuesta.
Lo presupuestado se ajusta a los requerimientos manifestados.
Quedamos a su disposición para cualquier información adicional que necesite de nuestros productos y servicios.

Cant.	Descripción de producto o servicio	Precio Unitario	Total
2	VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) - 3 Años de Soporte Productivo - 7x24	Gs. 129.373.000	Gs. 258.746.000
28	VMware vSphere 7 Standard for 1 processor 3 Años de Soporte Productivo - 7x24	Gs. 19.852.000	Gs. 555.856.000
2	FortiSwitch-124E 3 Year 24x7 FortiCare Contrac	Gs. 1.250.000	Gs. 2.500.000
1	FortiGate-80E 3 Year UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering	Gs. 16.900.000	Gs. 16.900.000
1	[FC-10-00207-950-02-12] FortiGate-200E - 3 Year UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet	Gs. 63.500.000	Gs. 63.500.000
		Total IVA incluido	Gs.897.502.000

Términos y Condiciones comerciales.
Precios e Impuestos: Los precios están cotizados en Guaraníes incluyen IVA.
Plazo de entrega: 10 días hábiles-
Forma de pago: A convenir

Osvaldo Gaona
Sales consultant - Infrastructure
Phone: +595 21 230160

TECHNOMA
Conocimiento, experiencia y vida.

+595 (021) 728 - 9615
ventas@technoma.com.py
technoma.com.py

Calle 4 c/ Eduardo Schaerer N° 150
Edif. Rosa T | 4to Piso | Complejo Barrail.
Asunción, Paraguay

Presupuesto Nº TECH2490

Asunción, 22 de julio de 2022

Señores
Dirección de Meteorología e Hidrología - DINAC
Presente

De nuestra mayor consideración:

De acuerdo a sus requerimientos, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a la provisión de equipos informáticos y licencias.

Oferta económica

		Servidores y Equipos de comunicaciones			
Item	Nro De Parte	Descripción	Cant.	Unit.	Sub Total
1	-	VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) -Production Support/Subscription VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) for 3 year	2	130.633.000	261.266.000
2	-	VMware vSphere 7 Standard for 1 processor Production Support/Subscription for VMware vSphere 7 Standard for 1 processor for 3 years	28	19.990.000	559.720.000
3	-	FortiSwitch-124E 3 Year 24x7 FortiCare	2	1.960.000	3.920.000
4	-	FortiGate-80E 3 Year UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering	1	18.300.000	18.300.000
5	-	FortiGate-200E - 3 Year UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet)	1	61.320.000	61.320.000
		Total Guaraníes IVA Incluido			904.526.000

Sin otro particular, agradeciendo desde ya su preferencia, los saludamos muy atentamente

Andrés Martínez
TECHNOMA S.A.C.I.

TECHNOMA
Conocimiento, experiencia y vida.

+595 (021) 728 - 9615
ventas@technoma.com.py
technoma.com.py

Calle 4 c/ Eduardo Schaerer N° 150
Edif. Rosa T | 4to Piso | Complejo Barrail.
Asunción, Paraguay

Condiciones especificas

Forma de Pago: contra entrega de equipos.
Impuestos: Incluye I.V.A.
Vigencia del presupuesto: 15 días.
Cotización expresada en guaraníes.

datasystems
SAECA

Asunción, 22 de julio de 2.022.-

Señores
Dirección de Meteorología
Dinac
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, a fin de presentarles nuestra propuesta de **Licencias** que se detalla a continuación:

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) -Production Support/Subscription VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) for 3 year	2	Gs. 131.433.000 IVA incl-.	**Gs. 262.866.000 IVA incl-.**
VMware vSphere 7 Standard for 1 processor Production Support/Subscription for VMware vSphere 7 Standard for 1 processor for 3 years	28	Gs. 20.462.000 IVA incl-.	**Gs. 572.936.000 IVA incl-.**
FortiSwitch-124E 3 Year 24x7 FortiCare	2	Gs. 1.760.000 IVA incl-.	**Gs. 3.520.000 IVA incl-.**
FortiGate-80E 3 Year UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering	1	Gs. 17.450.000 IVA incl-.	**Gs. 17.450.000 IVA incl-.**
FortiGate-200E - 3 Year UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet	1	Gs. 65.322.000 IVA incl-.	**Gs. 65.322.000 IVA incl-.**
Total General			**Gs.922.094.000 IVA incl-.**

Condiciones generales:

Validez de la Oferta: 30 días.
Forma de pago: Crédito a 30 días.
Plazo de Entrega: 10 días.

José Zacchino
Ejecutivo Comercial

Diego Zotelo
Sales Manager