000014

ANEXO I

PRECIOS REFERENCIALES

"RENOVACION, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA"

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/2003", a continuación, se detalla a continuación la obtención de los precios referenciales de cada lote junto a sus correspondientes antecedentes:

LOTE 1: RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT

Se ha solicitado cotización a potenciales oferentes, obteniendo los s guientes costos:

LOTE 1: RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT				PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.		EXCELSIS	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER - PREMIUM.	UNIDAD	56	13.176.975	737.910.600	14.147.900	792.282.400
2	RENOVACIÓN DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER – STANDARD	UNIDAD	18	9.990.820	179.834.760	10.726.980	193.085.640
3	RENOVACION DE LICENCIAS DE RED HAT ENTERPRISE LINUX WITH SMART VIRTUALIZATION	UNIDAD	7	39.730.550	278.113.850	42.658.050	298.606.350
TOTAL DEL LOTE				1.195.859.210		1.283.974.390	

Por otra parte, se ha considerado también un contrato anterior:

LOTE 1: RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT				PRECIOS ADJUDICADOS POR LA PROPIA CONVOCANTE	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	MH-SET N° 28/2021 DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER - PREMIUM.	UNIDAD	56	14.277.360	799.532.160
2	RENOVACIÓN DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER – STANDARD	UNIDAD	18	9.932.360	178.782.480
3	RENOVACION DE LICENCIAS DE RED HAT ENTERPRISE LINUX WITH SMART VIRTUALIZATION	UNIDAD	7	39.632.360	277.426.520
TOTAL DEL LOTE					1.255.741.160

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direcc... TIC

Elaborado por: JD

LOTE 2: RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP

Se ha solicitado cotización a potenciales oferentes, obteniendo los siguientes costos:

LOTE 2: RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP				POTENCIALES OFERENTES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.		EXCELSIS	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACIÓN DE LICENCIAS JBOSS EAP - STANDARD	UNIDAD	3	72.065.000	216.195.000	78.892.120	236.676.360
2	RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP - PREMIUM	UNIDAD	3	106.545.700	319.637.100	113.274.900	339.824.700
TOTAL DEL LOTE				535.832.100		576.501.060	

También se ha considerado un contrato anterior:

LOTE 2: RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP				PRECIOS ADJUDICADOS POR LA PROPIA CONVOCANTE	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	MH-SET N° 28/2021 DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACIÓN DE LICENCIAS JBOSS EAP - STANDARD	UNIDAD	3	72.740.360	218.221.080
2	RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP - PREMIUM	UNIDAD	3	107.544.360	322.633.080
TOTAL DEL LOTE				540.854.160	

LOTE 3: RENOVACIÓN DE LICENCIAS OPENSHIFT

Se ha obtenido cotización de dos potenciales oferentes, los cuales se detallan a continuación:

LOTE 3: RENOVACIÓN DE LICENCIAS OPENSHIFT				POTENCIALES OFERENTES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.		EXCELSIS	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACION DE LICENCIAS OPENSHIFT - PREMIUM	UNIDAD	24	37.641.560	903.397.440	40.811.378	979.473.072
2	RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES - PREMIUM	UNIDAD	1	413.769.850	413.769.850	448.613.620	448.613.620
3	AMPLIACION DE LICENCIAS RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES - PREMIUM (16 CORE OR 32 vCPUS)	UNIDAD	1	413.769.850	413.769.850	448.613.620	448.613.620
TOTAL DEL LOTE				1.730.937.140		1.876.700.312	

MINISTERIO DE HACIENDA Sub-Secretaría de Estado de Tributación Dirección de TIC Coordinación de Infraestructura

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC

Elaborado por: JD

Por otra parte, también contamos con un contrato anterior:

LOTE 3: RENOVACIÓN DE LICENCIAS OPENSHIFT				PRECIOS ADJUDICADOS POR LA PROPIA CONVOCANTE	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	MH-SET N° 28/2021 DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACION DE LICENCIAS OPENSHIFT - PREMIUM	UNIDAD	24	37.921.600	910.118.400
2	RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES - PREMIUM	UNIDAD	1	417.648.000	417.648.000
3	AMPLIACION DE LICENCIAS RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES - PREMIUM (16 CORE OR 32 vCPUS)	UNIDAD	1	417.648.000	417.648.000
TOTAL DEL LOTE				1.745.414.400	

LOTE 4: RENOVACIÓN Y AMPLIACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)

Se ha solicitado cotización a potenciales oferentes, obteniendo los siguientes costos:

LOTE 4: RENOVACIÓN Y AMPLIACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)				POTENCIALES OFERENTES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.		EXCELSIS	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE) (30 HOST)	UNIDAD	1	933.129.400	933.129.400	1.001.886.300	1.001.886.300
2	AMPLIACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE) (10 HOST)	UNIDAD	1	240.311.600	240.311.600	260.763.700	260.763.700
TOTAL DEL LOTE				1.173.441.000		1.262.650.000	

También se ha tenido en cuenta un contrato anterior:

LOTE 4: RENOVACIÓN Y AMPLIACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)				PRECIOS ADJUDICADOS POR LA PROPIA CONVOCANTE	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	MH-SET N° 28/2021 DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE) (30 HOST)	UNIDAD	1	693.000.000	693.000.000
2	AMPLIACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE) (10 HOST)	UNIDAD	1	215.300.000	215.300.000
TOTAL DEL LOTE					908.300.000

MINISTERIO DE HACIENDA Sub-Secretaría de Estado de Tributación Dirección de TIC´s Coordinación de Infraestructura

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direcc... TIC´s

Elaborado por: JD

000017

LOTE 5: RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP

Se ha solicitado cotización a potenciales oferentes, obteniendo los siguientes precios:

LOTE 5: RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP				POTENCIALES OFERENTES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.		TECHNOMA S.A.C.I.	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP (10 TB)	UNIDAD	1	330.000.000	330.000.000	348.000.000	348.000.000
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP (5 TB)	UNIDAD	1	165.000.000	165.000.000	173.800.000	173.800.000
2	RENOVACION DE Licencias vProtect Standard for host para KVM.	UNIDAD	10	12.000.000	120.000.000	12.420.000	124.200.000
3	RENOVACION DE Licencias vProtect Standard for host para Nutanix	UNIDAD	2	12.000.000	24.000.000	12.420.000	24.840.000
4	RENOVACION DE LICENCIAS vProtect Integration Module para integración con aplicación de IBM Spectrum protect	UNIDAD	1	30.000.000	30.000.000	32.000.000	32.000.000
TOTAL DEL LOTE				669.000.000		702.840.000	

Por otra parte, se ha considerado unos contratos anteriores:

LOTE 5: RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP				PRECIOS ADJUDICADOS POR LA PROPIA CONVOCANTE					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	MH-SET N° 28/2021 DATASYSTEMS S.A.E.C.A.		MH-SET N° 49/2019 DATASYSTEMS S.A.E.C.A.		MH-SET N° 26/2019 DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP (10 TB)	UNIDAD	1	323.400.000	323.400.000				
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP (5 TB)	UNIDAD	1		-			399.300.000	399.300.000
2	RENOVACION DE Licencias vProtect Standard for host para KVM.	UNIDAD	10		-	16.530.800	165.308.000		
3	RENOVACION DE Licencias vProtect Standard for host para Nutanix	UNIDAD	2		-	16.530.800	33.061.600		
4	RENOVACION DE LICENCIAS vProtect Integration Module para integración con aplicación de IBM Spectrum protect	UNIDAD	1		-	44.730.400	44.730.400		
TOTAL DEL LOTE				323.400.000		243.100.000		399.300.000	

MINISTERIO DE HACIENDA Sub-Secretaría de Estado de Tributación Dirección de TIC´s Coordinación de Infraestructura

Pedro Hamur. Vázquez Ferrera
Coordinador de Infraestructura
Direc... Tel.: 417 7000 www.set.gov.py

Elaborado por: JD

LOTE 6: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES

Se ha solicitado cotización a potenciales oferentes, obtenido la siguiente cotización:

LOTE 6: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES				POTENCIALES OFERENTES	
				FREELANCERS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES CON VALIDACION EXTENDIDA TIPO EV PRO	UNIDAD	3	20.552.000	61.656.000
2	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES TIPO WILDCARD	UNIDAD	1	10.080.000	10.080.000
TOTAL DEL LOTE				71.736.000	

También se ha considerado dos contratos anteriores que se detallan a continuación:

LOTE 6: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES				PRECIOS ADJUDICADOS POR LA PROPIA CONVOCANTE			
				MH-SET N° 30/2021 FREELANCERS		MH-SET N° 35/2020 FREELANCERS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES CON VALIDACION EXTENDIDA TIPO EV PRO	UNIDAD	3	13.100.000	39.300.000	11.840.267	35.520.801
2	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES TIPO WILDCARD	UNIDAD	1	8.149.000	8.149.000	9.647.200	9.647.200
TOTAL DEL LOTE				47.449.000		45.168.001	

LOTE 7: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM

Se ha solicitado cotización a potenciales oferentes, obteniendo los siguientes presupuestos:

LOTE 7: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM				POTENCIALES OFERENTES			
				TECHNOMA S.A.C.I.		TIAXIOM	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM	UNIDAD	1	200.000.000	200.000.000	205.000.000	205.000.000
TOTAL DEL LOTE				200.000.000		205.000.000	

También se ha considerado un contrato anterior:

LOTE 7: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM				PRECIOS ADJUDICADOS POR LA PROPIA CONVOCANTE	
				MH-SET N° 27/2021 TECHNOMA S.A.C.I.	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM	UNIDAD	1	195.000.000	195.000.000
TOTAL DEL LOTE				195.000.000	

Elaborado por: JD

Yegros esq. Mcal. López
Tel.: 417000
Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

00001E

LOTE 8: ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE DATOS

Se ha considerado costos de potenciales oferentes que se detallan a continuación:

LOTE 8: ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE DATOS				POTENCIALES OFERENTES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE STATA/MP	UNIDAD	1	30.000.000	30.000.000
TOTAL DEL LOTE					30.000.000

Por otra parte, se ha realizado una búsqueda en el portal de Contrataciones Públicas de software de similares características y se ha obtenido el siguiente dato:

LOTE 8: ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE DATOS				Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	Contrato N° 28/2015 Secretaría Técnica de Planificación	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE STATA/MP	UNIDAD	1	92.800.000	92.800.000
TOTAL DEL LOTE					92.800.000

Por otra parte, se ha realizado una búsqueda en portales web, obteniendo el siguiente el costo de $3140.00 y se ha utilizado el tipo de cambio de Gs. 7.000.-

LOTE 8: ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE DATOS				Portal Web	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	CANT.	https://www.stata.com/order/new/dev/edu/volume-licenses/dl/	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE STATA/MP	UNIDAD	1	21.980.000	21.980.000
TOTAL DEL LOTE					21.980.000

Se elabora el presente informe a consideración de la Dirección de TIC´s.

PEDRO VELAZQUEZ
COORDINADOR INTERINO
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN DTIC´S

PEDRO VELAZQUEZ
ENCARGADO DE LA ATENCION DEL DESPACHO
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
RES. DTICS N° 20/2022

Elaborado por: JD

datasystems SAECA

Asunción, 20 de junio de 2.022.-

Señores
Subsecretaría de Estado de Tributación
Del Ministerio de Hacienda
Presente

En nuestro carácter de **"Advanced Business Partner de Red Hat Enteprise Linux"** y **"Partners de DynaTrace"** en Paraguay tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, a fin de presentarles nuestro **Informe de Precios de Renovación de Licencias** que se detalla a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 1: RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT				
1	RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER - PREMIUM.	56	Gs. 13.176.975	Gs. 737.910.600
2	RENOVACIÓN DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER – STANDARD	18	Gs. 9.990.820	Gs. 179.834.760
3	RENOVACION DE LICENCIAS DE RED HAT ENTERPRISE LINUX WITH SMART VIRTUALIZATION	7	Gs. 39.730.550	Gs. 278.113.850
TOTAL DEL LOTE				Gs. 1.195.859.210

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 2: RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP				
1	RENOVACIÓN DE LICENCIAS JBOSS EAP - STANDARD	3	Gs. 72.065.000	Gs. 216.195.000
2	RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP – PREMIUM	3	Gs. 106.545.700	Gs. 319.637.100
TOTAL DEL LOTE				Gs. 535.832.100

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 3: RENOVACIÓN DE LICENCIAS OPENSHIFT				
1	RENOVACION DE LICENCIAS OPENSHIFT – PREMIUM	24	Gs. 37.641.560	Gs. 903.397.440
2	RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES - PREMIUM	1	Gs. 413.769.850	Gs. 413.769.850
3	AMPLIACION DE LICENCIAS RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES - PREMIUM (16 CORE OR 32 vCPUS)	1	Gs. 413.769.850	Gs. 413.769.850
TOTAL DEL LOTE				Gs. 1.730.937.140

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 4: RENOVACIÓN Y AMPLIACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)				
1	RENOVACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE) (30 HOST)	1	Gs. 933.129.400	Gs. 933.129.400
2	AMPLIACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE) (10 HOST)	1	Gs. 240.311.600	Gs. 240.311.600
TOTAL DEL LOTE				Gs. 1.173.441.000

MINISTERIO DE HACIENDA Sub-Secretaría de Estado de Tributación Dirección de TIC's Coordinación de Infraestructura

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direcc... TIC's

Av. Perú 1035 c/ Artigas • Asunción • Paraguay • Tel.: (595 21) 213 547 (R.A.) • datasys@data.com.py • www.data.com.py

EXCELSIS

000021

Asunción, 22 de junio de 2022

Señores
Subsecretaría de Estado de Tributación (SET)
Presente

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.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 1: RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT				
1	RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER - PREMIUM.	56	Gs. 14.147.900	Gs. 792.282.400
2	RENOVACIÓN DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER – STANDARD	18	Gs. 10.726.980	Gs. 193.085.640
3	RENOVACION DE LICENCIAS DE RED HAT ENTERPRISE LINUX WITH SMART VIRTUALIZATION	7	Gs. 42.658.050	Gs. 298.606.350
TOTAL DEL LOTE				Gs. 1.283.974.390

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 2: RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP				
1	RENOVACIÓN DE LICENCIAS JBOSS EAP - STANDARD	3	Gs. 78.892.120	Gs. 236.676.360
2	RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP – PREMIUM	3	Gs. 113.274.900	Gs. 339.824.700
TOTAL DEL LOTE				Gs. 576.501.060

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 3: RENOVACIÓN DE LICENCIAS OPENSHIFT				
1	RENOVACION DE LICENCIAS OPENSHIFT – PREMIUM	24	Gs. 40.811.378	Gs. 979.473.072
2	RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES - PREMIUM	1	Gs. 448.613.620	Gs. 448.613.620
3	AMPLIACION DE LICENCIAS RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES - PREMIUM (16 CORE OR 32 vCPUS)	1	Gs. 448.613.620	Gs. 448.613.620
TOTAL DEL LOTE				Gs. 1.876.700.312

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 4: RENOVACIÓN Y AMPLIACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)				
1	RENOVACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE) (30 HOST)	1	Gs. 1.001.886.300	Gs. 1.001.886.300
2	AMPLIACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE) (10 HOST)	1	Gs. 260.763.700	Gs. 260.763.700
TOTAL DEL LOTE				Gs. 1.262.650.000

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
Dirección de Informática
Coordinación de Infraestructura

Tel.: (595 21) 230 183/4
(595 21) 230 160/2
Dir.: Av. [illegible] Cordia
Complej[illegible]
www.excelsis.com.py

Pedro Ramón [illegible] Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direct[illegible]

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 28 /2021

RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LICENCIAS, CERTIFICADOS DIGITALES Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

Resolución DAAF N° 225 de fecha 14 de octubre del 2.021.----------

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

Lote	Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1		**RENOVACIÓN DE LICENCIAS RED HAT**	1		
	1	Renovación de Licencias RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER-PREMIUM	56	14.277.360	799.532.160
	2	Renovación de Licencias RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER-STANDARD	18	9.932.360	178.782.480
	3	Adquisición de Licencias de RED HAT ENTERPRISE LINUX WHIT SMART VIRTUALIZATION	7	39.632.360	277.426.520
	Subtotal				1.255.741.160
2		**RENOVACIÓN DE LICENCIAS JBOSS EAP**	1		
	1	Renovación de Licencias JBOSS EAP- STANDARD	3	72.740.360	218.221.080
	2	Renovación de Licencias JBOSS EAP- PREMIUM	3	107.544.360	322.633.080
	Subtotal				540.854.160
3		**RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LICENCIAS OPENSHIFT**	1		
	1	Renovación de Licencias OPENSHIFT- PREMIUM	24	37.921.600	910.118.400
	2	Adquisición de Licencias RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES- PREMIUM	1	417.648.000	417.648.000
	Subtotal				1.327.766.400
5		**RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)**	1		
	1	Renovación de Software DPM (DYNATRACE)	1	693.000.000	693.000.000
	2	Ampliación de Licencias de Software DPM (DYNATRACE)	1	172.240.000	172.240.000
	Subtotal				865.240.000
8		**RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP**	1		
	1	Renovación de Licencias de SOFTWARE DE BACKUP	1	323.400.000	323.400.000
	Subtotal				323.400.000
Precio Total					**4.313.001.720**

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura

RESUMEN DE BIENES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	PRESENT.	CANT.
LOTE 5: RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP				
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP (10 TB)	UNIDAD	UNIDAD	1
2	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP (5 TB)	UNIDAD	UNIDAD	1
3	RENOVACION DE Licencias vProtect Standard for host para KVM.	UNIDAD	UNIDAD	10
4	RENOVACION DE Licencias vProtect Standard for host para Nutanix	UNIDAD	UNIDAD	2
5	RENOVACION DE LICENCIAS vProtect Integration Module para integración con aplicación de IBM Spectrum protect	UNIDAD	UNIDAD	1

LOTE 5: RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP

ITEM 1: RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP			
Características	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple/no cumple**
Marca	IBM	Exigido	cumple
Modelo	Spectrum Protect Suite	Exigido	cumple
Cantidad	10 TB	Exigido	cumple
Suscripción y Soporte	Las licencias de uso deberán ser del tipo permanente, con Suscripción y soporte por un año para permitir descarga de actualizaciones, versiones, fix, etc y soporte remoto ante fallas del producto durante la cobertura.	Exigido	cumple
Certificaciones	Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Exigido	cumple
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable presentar documentación, emitida por el propio fabricante o su representante local, comprobando que el oferente se encuentra autorizado a comercializar el *software* dentro del territorio de la República del Paraguay.	Exigido	cumple
Garantía (Escrita)	El Oferente, a través del CAS o Representante Local de la marca deberá presentar una constancia emitida por el Fabricante, garantizando por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer soporte de la herramienta proveída.	5 (cinco) años	cumple
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	cumple
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección DTIC´s	Exigido	cumple

ITEM 2: RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP			
Características	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple/no cumple**
Marca	IBM	Exigido	cumple
Modelo	Spectrum Protect Suite	Exigido	cumple
Cantidad	5 TB	Exigido	cumple
Suscripción y Soporte	Las licencias de uso deberán ser del tipo permanente, con Suscripción y soporte por un año para permitir descarga de actualizaciones, versiones, fix, etc y soporte remoto ante fallas del producto durante la cobertura.	Exigido	cumple
Certificaciones	Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Exigido	cumple
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable presentar documentación, emitida por el propio fabricante o su representante local, comprobando que el oferente se encuentra autorizado a comercializar el *software* dentro del territorio de la República del Paraguay.	Exigido	cumple
Garantía (Escrita)	El Oferente, a través del CAS o Representante Local de la marca deberá presentar una constancia emitida por el Fabricante, garantizando por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer soporte de la herramienta proveída.	5 (cinco) años	cumple
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	cumple
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección DTIC´s	Exigido	cumple

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direcc...

datas/stems PARGA

	técnica especializada, será un requisito indispensable presentar documentación, emitida por el propio fabricante o su representante local, comprobando que el oferente se encuentra autorizado a comercializar el *software* dentro del territorio de la República del Paraguay.		
Garantía (Escrita)	El Oferente, a través del CAS o Representante Local de la marca deberá presentar una constancia emitida por el Fabricante, garantizando por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer soporte de la herramienta proveída.	5 (cinco) años	cumple
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	cumple
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección DTIC´s	Exigido	cumple

ITEM 3: RENOVACION DE LICENCIAS VPROTECT STANDARD FOR HOST PARA KVM.		
Características	**Especificaciones**	**Requerimiento**
Marca	indicar	Exigido
Licenciamiento, Suscripción y Soporte	• 10 Licencias vProtect Standard for host para KVM. Esta subscripción incluye actualizaciones y soporte de fabricante 8x5 para días de oficina.	3 (tres) años
Certificaciones	Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Exigido
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable presentar documentación, emitida por el propio fabricante o su representante local, comprobando que el oferente se encuentra autorizado a comercializar el *software* dentro del territorio de la República del Paraguay.	Exigido
Garantía (Escrita)	El Oferente, a través del CAS o Representante Local de la marca deberá presentar una constancia emitida por el Fabricante, garantizando por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer soporte de la herramienta proveída.	5 (cinco) años
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Subsecretaría de Estado de Tributación.	Exigido

ITEM 4: RENOVACION DE LICENCIAS VPROTECT STANDARD FOR HOST PARA NUTANIX		
Características	**Especificaciones**	**Requerimiento**
Marca	indicar	Exigido
Licenciamiento, Suscripción y Soporte	• 02 Licencias vProtect Standard for host para Nutanix Esta subscripción incluye actualizaciones y soporte de fabricante 8x5 para días de oficina.	3 (tres) años
Certificaciones	Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Exigido
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable presentar documentación, emitida por el propio fabricante o su representante local, comprobando que el oferente se encuentra autorizado a comercializar el *software* dentro del territorio de la República del Paraguay.	Exigido
Garantía (Escrita)	El Oferente, a través del CAS o Representante Local de la marca deberá presentar una constancia emitida por el Fabricante, garantizando por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer soporte de la herramienta proveída.	5 (cinco) años
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Subsecretaría de Estado de Tributación.	Exigido

ITEM 5: RENOVACION DE LICENCIAS VPROTECT INTEGRATION MODULE PARA INTEGRACIÓN CON APLICACIÓN DE IBM SPECTRUM PROTECT

datas/stems
S.A.E.C.A.

Características	Especificaciones	Requerimiento
Marca	indicar	Exigido
Licenciamiento, Suscripción y Soporte	• 01 vProtect Integration Module para integración con aplicación de IBM Spectrum protect. • Esta subscripción incluye actualizaciones y soporte de fabricante 8x5 para días de oficina.	3 (tres) años
Certificaciones	Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Exigido
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable presentar documentación, emitida por el propio fabricante o su representante local, comprobando que el oferente se encuentra autorizado a comercializar el software dentro del territorio de la República del Paraguay.	Exigido
Garantía (Escrita)	El Oferente, a través del CAS o Representante Local de la marca deberá presentar una constancia emitida por el Fabricante, garantizando por un periodo mínimo de 5 (cinco) años que estará en condiciones de proveer soporte de la herramienta proveída.	5 (cinco) años
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Subsecretaría de Estado de Tributación.	Exigido

PLANILLA DE PRECIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 5: RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP				
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP [illegible]	1	Gs. 330.000.000 iva incluido	Gs. 330.000.000 iva incluido
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP [illegible]	1	Gs. 165.000.000 iva incluido	Gs. 165.000.000 iva incluido
2	RENOVACION DE Licencias vProtect Standard for host para KVM.	10	Gs. 12.000.000 iva incluido	Gs. 120.000.000 iva incluido
3	RENOVACION DE Licencias vProtect Standard for host para Nutanix	2	Gs. 12.000.000 iva incluido	Gs. 24.000.000 iva incluido
4	RENOVACION DE LICENCIAS vProtect Integration Module para integración con aplicación de IBM Spectrum protect	1	Gs. 30.000.000 iva incluido	Gs. 30.000.000 iva incluido
TOTAL DEL LOTE				Gs. 669.000.000 iva incluido

Marcial Leites
Gerente Comercial
Representante Legal
Data Systems S.A.

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
Dirección de TIC's
Coordinación de Infraestructura
Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direcc... TIC's

00102

TECHNOMA

Presupuesto Nº TECH2405
Asunción, 23 de junio de 2022

Señores
SUB SECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION (SET)
Presente

De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a sus requerimientos, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP.

Oferta económica

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 5: RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP				
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP (10 TB)	1	348.000.000	348.000.000
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP (5 TB)	1	173.800.000	173.800.000
2	RENOVACION DE Licencias vProtect Standard for host para KVM.	10	12.420.000	124.200.000
3	RENOVACION DE Licencias vProtect Standard for host para Nutanix	2	12.420.000	24.840.000
4	RENOVACION DE LICENCIAS vProtect Integration Module para integración con aplicación de IBM Spectrum protect	1	32.000.000	32.000.000
TOTAL DEL LOTE **Guaranies IVA Incluido**				702.840.000

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

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
Dirección de Infraestructura

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direcc... TIC

Andrés Martinez
TECHNOMA S.A.C.I.

TECHNOMA

Condiciones especificas
Entrega de equipos: 30 dias.
Forma de Pago: a convenir.
Impuestos: Incluye I.V.A.
Vigencia del presupuesto: 30 dias.

000035

CONTRATO MH-SET N° 26 /2019

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, SOFTWARE, RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LICENCIAS PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA----------

4	AMPLIACIÓN DE LICENCIAS DE RED HAT LINUX SERVER PREMIUM	UNIDAD	14	9.518.479	133.258.706
5	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE RED HAT ENTERPRISE LINUX WITH SMART VIRTUALIZATION	UNIDAD	4	35.000.000	140.000.000
LOTE 3: RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP					
1	RENOVACIÓN DE LICENCIAS JBOSS EAP - STANDARD	UNIDAD	3	73.316.167	219.948.501
2	RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP - PREMIUM	UNIDAD	3	122.288.000	366.864.000
LOTE 4: RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LICENCIAS OPENSHIFT					
1	RENOVACION DE LICENCIAS OPENSHIFT - PREMIUM	UNIDAD	8	37.500.000	300.000.000
2	AMPLIACION DE LICENCIAS OPENSHIFT - PREMIUM	UNIDAD	16	37.643.000	602.288.000
LOTE 10: AMPLIACIÓN DE SOFTWARE DE BACKUP					
1	AMPLIACION A 5 TB CON 2 AÑOS DE SOPORTE	GLOBAL	1	399.300.000	399.300.000
LOTE 12: RENOVACIÓN DE LICENCIA Y SOPORTE DE HERRAMIENTA PARA PORTALES WEB – EXO PLATFORM					
1	RENOVACIÓN DE LICENCIA Y SOPORTE DE HERRAMIENTA PARA PORTALES WEB – EXO PLATFORM	GLOBAL	1	830.000.000	830.000.000
LOTE 14: AMPLIACIÓN DE SERVIDORES BLADE HPE					
1	AMPLIACIÓN DE SERVIDOR BLADE HPE	UNIDAD	7	341.440.000	2.390.080.000
			TOTAL A PAGAR		**6.168.711.787**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Seis mil ciento sesenta y ocho millones setecientos once mil setecientos ochenta y siete Guaraníes**.----------

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 contrato entrará en vigor desde su firma y 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;

LOTE	DESCRIPCIÓN	Cantidad	UNID. DE MED.	LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes y/o Servicio(s)
LOTE 2: LICENCIAS RED HAT					

CONTRATO MH-SET N° 49/2019

ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE BACKUP PARA SERVIDORES NUTANIX Y KVM CON INTEGRAL AL SOFTWARE IBM SPECTRUM PROTECT PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA. ----------

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 N° 639, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID. Nº 360.696. ----------

Año	T.P.	Prog.	Sub Programa	Proy.	Objeto del Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto en
2019	2	001	01	00	570	30	75	99	243.100.000
TOTAL: guaraníes doscientos cuarenta y tres millones cien mil. ----------									**243.100.000**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 17/2019 **"ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE BACKUP PARA SERVIDORES NUTANIX Y KVM CON INTEGRAL AL SOFTWARE IBM SPECTRUM PROTECT PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA"**, convocado por la Unidad Operativa de Contratación N° 2 de la Subsecretaría de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda. La adjudicación fue aprobada por Resolución DAAF N° 46 de fecha 4 de diciembre de 2019. ----------

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

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido) En Gs.	Precio Total (IVA Incluido) En Gs.
1	ADQUISICION DE LICENCIAS DE BACKUP PARA SERVIDORES NUTANIX Y KVM CON INTEGRAL AL SOFTWARE IBM SPECTRUM PROTECT	Unidad Medida Global	1				243.100.000
1.1	Licencias vProtect Standard for host para KVM	Unidad	10	StorWare Vprotect	Polonia	16.530.800	165.308.000
1.2	Licencias vProtect Standard for host para NUTANIX	Unidad	2	StorWare Vprotect	Polonia	16.530.800	33.061.600
1.3	vProtect Integration Module para integración con aplicación de IBM Spectrum protect	Unidad	1	StorWare Vprotect	Polonia	44.730.400	44.730.400
Precio Total: guaraníes doscientos cuarenta y tres millones cien mil. ----------							**243.100.000**

El monto del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 243.100.000 (guaraníes doscientos cuarenta y tres millones cien mil).** ----------

Lic. BRAULIO FERREIRA M., Director
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direcc... TIC

FREELANCERS

Empresa: Freelancers del Paraguay de Juan Carlos Lopez Aguayo
RUC: 80078258-5

RESUMEN DE BIENES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	PRESENT.	CANT.
LOTE 6: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES				
1	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES CON VALIDACION EXTENDIDA TIPO EV PRO	UNIDAD	UNIDAD	3
2	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES TIPO WILDCARD	UNIDAD	UNIDAD	1

LOTE 6: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES

ITEM 1: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES CON VALIDACION EXTENDIDA TIPO EV PRO			Cumple/no cumple
ÍTEMS	DESCRIPCION	SOLICITADO	
Sitios	[illegible]	Exigido	X
	www.[illegible]		
	[illegible]		
Tipo	Certificado de seguridad emitido por entidad certificante de prestigio mundial DIGICERT	Exigido	X
Capacidad de Encriptación	Capacidad de encriptación fuerte SSL, que mantiene encriptación desde 256 y 384.	Exigido	X
Cifrado simétrico	256 bits		X
Capacidad con Navegadores	El certificado tiene reconocida raíz en los navegadores, esto evita los Warning o alerta de seguridad.	Exigido	X
	Barra de dirección de Fondo Verde a partir de Internet Explorer 7 y otros reconocidos navegadores.		
Identificación	Logo Animado a ser implementados en la Página WEB.	Exigido	X
Generación de CSR (CertificateSigningResquest)	Llave Mínima de 2048 BIT. (con disponibilidad e 3072 bits y 4096 bits)	Exigido	X
Capacidad en el Web Site	Scanning Diario de Malware.	Exigido	X
Validez	El certificado debe tener validez de 1 (un) año, con opción a renovación.	Exigido	X
Documentación	Documentación para la implementación del Certificado en la Página WEB.	Exigido	X
Servicio Conexo	Servicio de Apoyo para la implementación del Certificado en la WEB.	Exigido	X
Plazo de entrega	15 días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra correspondiente	Exigido	X

Pedro Ramón Chaparro Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direcc... TIC

FREELANCERS

ITEM 2: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES TIPO WILDCARD			Cumple/no cumple
ÍTEMS	DESCRIPCION	SOLICITADO	
Tipo de Validación:	De la organización, verifica identidad comercial y la propiedad del dominio.	Exigido	X
Tipo Subdominios:	Ilimitados, en un solo nombre	Exigido	X
Tipo de licencia:	Ilimitadas, sin cargo adicional para servidor	Exigido	X
Sello visible:	Si	Exigido	X
Compatibilidad:	99% de los navegadores tradicionales y para los principales de los dispositivos móviles.	Exigido	X
Tipo de Cifrado:	256 bits, debe contar con 2048 bits para la raíz.	Exigido	X
Revocación y reemplazo:	Gratuito, durante la vigencia.	Exigido	X
Validez	El certificado debe tener validez de 1 (un) año, con opción a renovación.	Exigido	X
Soporte:	Vía chat y correo electrónico.	Exigido	X
Autorización:	El oferente debe demostrar por medio de un documento o nota, que está autorizado a comercializar específicamente la línea de Certificados SSL para nuestro país, emitido por el propio fabricante o distribuidor designado para nuestra región.	Exigido	X
Plazo de entrega	15 días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra correspondiente	Exigido	X

PLANILLA DE PRECIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LOTE 6: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES				
1	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES CON VALIDACION EXTENDIDA TIPO EV PRO	3	20.552.000 Gs.	**61.656.000 Gs.**
2	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES TIPO WILDCARD	1	10.080.000 Gs.	**10.080.000 Gs.**
TOTAL, DEL LOTE				**71.736.000 Gs.**

Yegros esq. Mcal. López
Tel: 417 7000

CONTRATO MH-SET N° 30 /2021

RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LICENCIAS, CERTIFICADOS DIGITALES Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

convocado por la UOC N°2 del Ministerio de Hacienda. La adjudicación fue aprobada por Resolución DAAF N° 225 de fecha 14 de octubre del 2.021.----------

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

LOTE NRO 7				
RENOVACIÓN DE CERTIFICADOS DIGITALES				
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Renovación de Certificados Digitales con Validación Extendida Tipo EV	3	13.100.000	39.300.000
2	Renovación de Certificados Digitales Tipo WILDCARD	1	8.149.000	8.149.000
Total				47.449.000

El valor del contrato es por un monto total de **Gs. 47.449.000** (guaraníes cuarenta y siete millones cuatrocientos cuarenta y nueve mil), con el impuesto al valor agregado incluido. ---

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o Servicios 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/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. ----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones. ----------

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

Los bienes y/o servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

LIC. JUAN CARLOS MB/SET/DAAF/CD
Analista de Sistemas
RUC: 2394675-0

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

CONTRATO MH-SET N°35/2020

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y CINTA BACKUP, RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

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

Lote N° 7

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) Guaraníes	Precio total Guaraníes
1	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES CON VALIDACION EXTENDIDA TIPO EV	UNIDAD	UNIDAD	3	11.840.267	35.520.801
2	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES TIPO WILDCARD	UNIDAD	UNIDAD	1	9.647.200	9.647.200
	Precio total					**45.168.001**

El valor del contrato es por un monto total de **Gs. 45.168.001** (guaraníes cuarenta y cinco millones ciento sesenta y ocho mil uno), con el impuesto al valor agregado incluido. ----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o Servicios 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/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. ----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones ----------

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

Los bienes y/o servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Coordinación de Infraestructura de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (TIC's) de la Subsecretaría de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda. ----------

LIC. JUAN CARLOS LOPEZ
Analista de Sistemas
RUC: 2394675-0

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de Administración y Finanzas

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura

TECHNOMA

Presupuesto Nº TECH2029
Asunción, 21 de junio de 2022

Señores
Subsecretaría de Estado de Tributación - Ministerio de Hacienda

Atención:
Lic. Juana Duarte
Presente

De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a lo conversado previamente, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a la provisión de renovación de licencias SIEM.

Oferta económica

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	PRESENT.	CANT.	Precio Unitario IVA Incluido	Sub Total
LOTE 7: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM						
1	RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM	UNIDAD	UNIDAD	1	200.000.000	200.000.000
Total Guaraníes IVA Incluido						200.000.000

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

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
Dirección de TIC
Coordinación de Infraestructura

Pedro Ramón Sánchez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direcc

Andrés Martínez
TECHNOMA SACI

TECHNOMA

Condiciones especificas

Plazo de entrega: 15 días hábiles a partir de la aprobación del presupuesto.
Forma de Pago: 100% contra entrega de los servicios de renovación.
Instalación y/o implementación: En caso que el cliente no autorice la instalación de los equipos dentro de los 10 días posteriores a la entrega de los mismos, el saldo deberá ser cancelado independientemente a dichos trabajos. TECHNOMA asume la responsabilidad de la instalación cuando el cliente así lo autorice.
Intereses por mora: El cliente incurrirá en mora por el sólo vencimiento de los plazos establecidos para el cumplimiento de la obligación. Vencido el plazo correspondiente será imputado un interés punitorio del 3 % (tres) mensual.-
Garantía: 12 meses.
Impuestos: Incluye I.V.A.
Vigencia del presupuesto: 15 días.

Niveles de servicio a disposición del cliente

Nivel 1: Este nivel de servicio es el más alto, consta de profesionales técnicos especializados, con certificaciones y experiencia en la instalación, configuración y puesta en producción de sistemas tecnológicos importantes de nuestro medio y a nivel mundial, cubriendo el panorama integral del funcionamiento de las aplicaciones que brindan varios servicios dentro de la Empresa. Es un nivel importante para definir el diseño más adecuado, estable y seguro, atendiendo las normas vigentes y la disponibilidad actual de equipos de la empresa, cubriendo todo el equipamiento involucrado (Ruteadores, Firewalls, Switches, Balanceadores, Servidores con sus respectivas aplicaciones o funcionalidades, etc.). Además, este nivel tiene la función de asesorar, proponer y colaborar en la toma de decisión en la proyección y crecimiento tecnológico de la Empresa y supervisar las tareas de los otros niveles de servicios ofrecidos.
Nivel 2: Este nivel de Servicio es intermedio, consta de técnicos especializados. Son técnicos con un nivel académico importante o con certificaciones recientes en las tecnologías a ser soportadas, los cuales cubrirían mayor tiempo brindando el servicio, y serán coordinados permanentemente por un técnico del Nivel 1.
Nivel 3: Este nivel de Servicio es básico, consta de técnicos jóvenes y principiantes, con experiencia base en monitoreo de los equipos actuales de la red. Tienen formación en áreas técnicas (Bachilleres técnicos en electrónica, informática, etc.). Colaboran con los técnicos de los niveles superiores, ayudándolos con tareas administrativas o de rutina. Son coordinados por un Técnico de Nivel 1 o 2 indistintamente.

Condiciones Generales

Moneda: la cotización se encuentra expresada en guaraníes.
Precios: Los precios expresados en esta propuesta, son exclusivos para la presente oportunidad, otras cotizaciones posteriores de los mismos productos o servicios podrían variar.
Traslados y viáticos: Se incluyen para el área metropolitana, no así para el resto del interior del país, los cuales correrán por cuenta del cliente, estos serán trasladados y facturados por separado.
Cancelación de la operación no imputable a TECHNOMA S.A.C.I.: Si por cualquier razón no imputable a TECHNOMA S.A.C.I. se dejara sin efecto la presente operación, ocasionará pérdida para el cliente del importe entregado como anticipo. Dicha suma será retenida por TECHNOMA S.A.C.I. en concepto de indemnización por daños y perjuicios derivados de la frustración de la venta.
Gravámenes: Toda variación de los actuales impuestos, como así también la creación y/o remplazo de nuevos gravámenes, serán trasladados al cliente en la medida que se indique.
Los gastos y recargos de importación: se encuentran incluidos en el precio cotizado y han sido calculados en base a lo que establecen la legislación, los aranceles y la reglamentación en vigencia. Los mayores costos que se produjeran sobre tales gastos por causa de modificaciones en dicha legislación y/o reglamentación o por cualquier otra causa no imputable a TECHNOMA S.A.C.I., serán trasladados al cliente, quedando reajustado el monto total de la operación.

001021

TIAXIOM

Asunción, 23 de Junio del 2022.

Señores
Subsecretaria de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda
Atención: Lic. Juana Duarte
Presente

Nos es grato dirigirnos a ustedes para hacerles llegar nuestra cotización referencial de productos Fortinet.

RESUMEN DE BIENES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED.	PRESENT.	CANT.	Precio Unitario	Total
LOTE 7: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM						
1	RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM	UNIDAD	UNIDAD	1	Gs. 205.000.000	Gs. 205.000.000

LOTE 7: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM

ITEM 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM			
Características	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple/no cumple**
Cantidad	1	Exigido	
Modelo	SKU - FC4-10-FSM97-248-02-12	Exigido	
La actualización incluye	Actualización de la herramienta a la última versión estable	Exigido	
	Soporte técnico del fabricante por contacto vía telefónica o web	Exigido	
	Debe permitir apertura de Casos de Soporte para resolución de problemas de FortiSIEM	Exigido	
	Debe contemplar 250 dispositivos conectados	Exigido	
	Debe contemplar 1500 Eventos por Segundo	Exigido	
	Soporte en modalidad 24X7	Exigido	
	Debe otorgar el derecho a actualizaciones de software	Exigido	
Experiencia	El Oferente deberá acreditar una experiencia de al menos 3(tres) renovaciones y/ actualizaciones y/o soporte de herramienta SIEM en cualquiera de los últimos 3(tres) años 2019, 2020, 2021), demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas por lo menos el 30% (treinta por ciento) del monto de la oferta presentada.	Exigido	
Soporte	Soporte de la herramienta actualizada en la modalidad 7x24, incluyendo la puesta a punto de la última versión del software.	12 meses	
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico del software proveído. Es también aceptable para la institución que el oferente esté debidamente autorizado y respaldado, por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país (C.A.S. de la marca en Paraguay)	Exigido	
Plazo de Entrega	10 (diez) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	

Condiciones generales
Aceptación de la propuesta: La aceptación de la siguiente propuesta será realizada de forma escrita ya sea a través de correo electrónico o propuesta firmada.
Entrega de equipos: A definir
Forma de Pago: A definir
Instalación y/o implementación: En caso que el cliente no autorice la instalación de los equipos dentro de las 10 (diez) hábiles de la entrega de los mismos, el saldo deberá ser cancelado independientemente a dichos trabajos. TIAXIOM asume la responsabilidad de la instalación cuando el cliente así lo autorice.
Intereses por mora: El cliente incurrirá en mora por el sólo vencimiento de los plazos establecidos para el cumplimiento de la obligación. Vencido el plazo correspondiente será imputado un interés punitorio del 3 % (tres) mensual.

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direcc... TIC

TIAXIOM

Impuestos: incluye I.V.A.
Vigencia del presupuesto: 15 días.

Condiciones financieras
Moneda: la cotización se encuentra expresada en Dólares Americanos, para pagos en guaraníes solicitar la cotización al momento del pago.
Precios: Los precios expresados en esta propuesta, son exclusivos para la presente oportunidad, otras cotizaciones posteriores de los mismos productos o servicios podrían variar.
Traslados y viáticos: Se incluyen para el área metropolitana, no así para el resto del interior del país, los cuales correrán por cuenta del cliente, estos serán trasladados y facturados por separado.
Cancelación de la operación no imputable a TIAXIOM: Si por cualquier razón no imputable a TIAXIOM se dejará sin efecto la presente operación, ocasionará pérdida para el cliente del importe entregado como anticipo. Dicha suma será retenida por TIAXIOM en concepto de indemnización por daños y perjuicios derivados de la frustración de la venta.
Gravámenes: Toda variación de los actuales impuestos, como así también la creación y/o reemplazo de nuevos gravámenes, serán trasladados al cliente en la medida que se indique.
Productos o servicios importados: Los gastos y recargos de importación se encuentran incluidos en el precio cotizado y han sido calculados en base a lo que establece la legislación, los aranceles y la reglamentación en vigencia. Los mayores costos que se produjeran sobre tales gastos por causa de modificaciones en dicha legislación y/o reglamentación o por cualquier otra causa no imputable a TIAXIOM, serán trasladados al cliente, quedando reajustado el monto total de la operación.

Sin otro motivo particular, agradeciendo desde ya su preferencia y quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta o aclaración, los saludamos muy atentamente.

.....
Fabian Fernandez
Director

CONTRATO MH-SET N° 27 /2021

RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LICENCIAS, CERTIFICADOS DIGITALES Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

Resolución DAAF N° 225 de fecha 14 de octubre del 2.021.----------

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

LOTE NRO 4				
RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM				
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Renovación de Licencias SIEM	1	195.000.000	195.000.000

El valor del contrato es por un monto total de **Gs. 195.000.000** (guaraníes ciento noventa y cinco millones), con el impuesto al valor agregado incluido. ----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o Servicios 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/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. ----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones. ----------

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

Los bienes y/o servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Coordinación de Infraestructura de la

Bruno Padovani
Director - Presidente
TECHNOMA SACI

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura

datasystems
SAECA

Asunción, 22 de junio de 2.022.-

Señores
Subsecretaría de Estado de Tributación
Del Ministerio de Hacienda
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, a fin de presentarles nuestro **Informe de Precios de Licencias para el periodo 2.022** que se detalla a continuación:

ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE DATOS						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	SOFTWARE STATA/MP	UNIDAD	UNIDAD	1	Gs. 30.000.000 IVA incl.-	Gs. 30.000.000 IVA incl.-

Condiciones generales:

Validez de la Oferta: 30 días.
Forma de pago: Crédito a 30 días.
Garantía: No aplica.

José Zacchino
Ejecutivo Comercial

José Flecha
Director Comercial

Pedro Ramón Vázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura

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 siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	2	2	5	0	570	10	1	99	62.800.000
2015	2	4	2	0	570	10	1	99	30.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) **con el ID Nº 300344.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **la Contratación Directa Nº 18/2015** convocado por la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social dependiente de la Presidencia de la República. La adjudicación fue realizada según Resolución STP N° 632/2015 de fecha 30 de noviembre 2015.

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

ADQUISICIÓN DE SOFTWARE STATA 14			MARCELO ADDARIO						
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca y Modelo	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	43231512-021	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE STATA 14 SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	STATA Versión 14	USA	Unidad	1	Unidad	92.800.000	92.800.000
								Precio total (IVA incluido)	**92.800.000**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: Gs. 92.800.000 (Guaraníes noventa y dos millones ochocientos mil).

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).

Marcelo Addario
Rca. de Colombia 388 c/ Yegros
Telefax 491 934, Asunción, Paraguay

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC

Scanned by CamScanner

New purchases

Educational volume single-user for developing economies

Staying on the most up-to-date version of Stata is now easier than ever. Multiple year subscriptions are available at a discounted rate. See the Multiyear tab for details. Perpetual licenses are also available. Contact us for pricing.

Annual | **Multiyear**

Stata/SE	Stata/MP 2-core	Stata/MP 4-core	Stata/MP >4 cores
For larger datasets.	Faster & for the largest datasets.	Even faster.	Faster still.
3 years	3 years	3 years	3 years
2 - $2,365.00 USD	2 - $3,140.00 USD	2 - $3,865.00 USD	Select cores
per 3 years	per 3 years	per 3 years	
Buy	Buy	Buy	

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
Dirección de Coordinación de Infraestructura
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Direc...

TETÃ VIRU ÑEMBYATYPY SÃMBYHYHA RIREGUA
Tetã Rekó Moñeñe'ẽ Rekáro

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Mitarãnda
Mbyrãnda
HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas
Departamento de Contrataciones

RENOVACION, AMPLIACION, ADQUISICION DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH

PAC Nº **409.543**
Categoría 24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento
Modalidad LPN
Duración
Costo total **5.777.659.073**

LOTE 1

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS	TOTAL	EXCELSIS	TOTAL	CONTRATO MH-SET N° 28/2021	TOTAL	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
1	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	56	13.176.975	737.910.600	14.147.900	792.282.400	14.277.360	799.532.160	13.867.412	776.575.072
2	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	18	9.990.820	179.834.760	10.726.980	193.085.640	9.932.360	178.782.480	10.216.720	183.900.960
3	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	7	39.730.550	278.113.850	42.658.050	298.606.350	39.632.360	277.426.520	40.673.653	284.715.571
							62.898.345	**1.195.859.210**	**67.532.930**	**1.283.974.390**	**63.842.080**	**1.255.741.160**	**64.757.785**	**1.245.191.603**

LOTE 2

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS	TOTAL	EXCELSIS	TOTAL	CONTRATO MH-SET N° 28/2021	TOTAL	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
1	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	3	72.065.000	216.195.000	78.892.120	236.676.360	72.740.360	218.221.080	74.565.827	223.697.481
2	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	3	106.545.700	319.637.100	113.274.900	339.824.700	107.544.360	322.633.080	109.121.653	327.364.959
							178.610.700	**535.832.100**	**192.167.020**	**576.501.060**	**180.284.720**	**540.854.160**	**183.687.480**	**551.062.440**

LOTE 3

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS	TOTAL	EXCELSIS	TOTAL	CONTRATO MH-SET N° 28/2021	TOTAL	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
1	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	24	37.641.560	903.397.440	40.811.378	979.473.072	37.921.600	910.118.400	38.791.513	930.996.312
2	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	1	413.769.850	413.769.850	448.613.620	448.613.620	417.648.000	417.648.000	426.677.157	426.677.157
3	43231512	Software de gestion de licencias	30	579	UNIDAD	1	413.769.850	413.769.850	448.613.620	448.613.620	417.648.000	417.648.000	426.677.157	426.677.157
							865.181.260	**1.730.937.140**	**938.038.618**	**1.876.700.312**	**873.217.600**	**1.745.414.400**	**892.145.826**	**1.784.350.626**

LOTE 4

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS	TOTAL	EXCELSIS	TOTAL	CONTRATO MH-SET N° 28/2021	TOTAL	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
1	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	1	933.129.400	933.129.400	1.001.886.300	1.001.886.300	693.000.000	693.000.000	876.005.233	876.005.233
2	43231512	Software de gestion de licencias	30	579	UNIDAD	1	240.311.600	240.311.600	260.763.700	260.763.700	215.300.000	215.300.000	238.791.767	238.791.767
							1.173.441.000	**1.173.441.000**	**1.262.650.000**	**1.262.650.000**	**908.300.000**	**908.300.000**	**1.114.797.000**	**1.114.797.000**

LOTE 5

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS	TOTAL	TECHNOMA SACI	TOTAL	CONTRATO MH-SET N° 28/2021 N° 49/2019 N° 26/2019	TOTAL	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
1	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	1	330.000.000	330.000.000	348.000.000	348.000.000	323.400.000	323.400.000	333.800.000	333.800.000
2	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	1	165.000.000	165.000.000	173.800.000	173.800.000	399.300.000	399.300.000	246.033.333	246.033.333
3	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	10	12.000.000	120.000.000	12.420.000	124.200.000	16.530.800	165.308.000	13.650.267	136.502.670
4	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	2	12.000.000	24.000.000	12.420.000	24.840.000	16.530.800	33.061.600	13.650.267	27.300.534
5	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	1	30.000.000	30.000.000	32.000.000	32.000.000	44.730.400	44.730.400	35.576.800	35.576.800
							549.000.000	**669.000.000**	**578.640.000**	**702.840.000**	**800.492.000**	**965.800.000**	**642.710.667**	**779.213.337**

TETÃ VIRU ÑEMBYATYPY SÃMBYHYHA RIREGUA
Tetã Reko Moañetevo Rekáro

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Mitarekoha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas
Departamento de Contrataciones

LOTE 6

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	FREELANCERS	TOTAL	CONTRATO MH-SET N° 30/2021	TOTAL	CONTRATO MH-SET N°35/2020	TOTAL	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
1	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	3	20.552.000	61.656.000	13.100.000	39.300.000	11.840.000	35.520.000	15.164.000	45.492.000
2	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	1	10.080.000	10.080.000	8.149.000	8.149.000	9.647.200	9.647.200	9.292.067	9.292.067
							30.632.000	**71.736.000**	**21.249.000**	**47.449.000**	**21.487.200**	**45.167.200**	**24.456.067**	**54.784.067**

LOTE 7

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	TECHNOMA SACI	TOTAL	TIAXIOM	TOTAL	CONTRATO MH-SET N° 27/2021	TOTAL	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
1	43232202	Programas de gestion de documentos	30	579	UNIDAD	1	200.000.000	200.000.000	205.000.000	205.000.000	195.000.000	195.000.000	200.000.000	200.000.000
							200.000.000	**200.000.000**	**205.000.000**	**205.000.000**	**195.000.000**	**195.000.000**	**200.000.000**	**200.000.000**

LOTE 8

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	DATA SYSTEMS	TOTAL	CONTRATO STP N° 28/2015	TOTAL	PORTAL WEB www.stata.com	TOTAL	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
1	43231512	Software de gestion de licencias	30	579	UNIDAD	1	30.000.000	30.000.000	92.800.000	92.800.000	21.980.000	21.980.000	48.260.000	48.260.000
							30.000.000	**30.000.000**	**92.800.000**	**92.800.000**	**21.980.000**	**21.980.000**	**48.260.000**	**48.260.000**

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Departamento de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 24/2022

Asunción, 28 de junio de 2022

SEÑOR DIRECTOR

Con relación a la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03, por la cual la unidad requirente solicita al Departamento de Contrataciones de la DAAF el inicio de los trámites para el llamado con **ID 409.543– RENOVACION, AMPLIACION, ADQUISICION DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH.**

ANTEDECEDENTES

Expediente N° 20223015895 – **NOTA DTIC/PLAN N° 13/2022**, en el cual, la DTICs remite las especificaciones técnicas para el llamado de **RENOVACION, AMPLIACION, ADQUISICION DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH** con los documentos respaldatorios de las comunicaciones de solicitud de precios referenciales y las correspondientes respuestas de los potenciales oferentes, expuestos en la Planilla de Precios Referenciales, con el método utilizado.

NORMATIVA APLICABLE

El Art. 4° de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" que establece los Principios de Economía y Eficiencia, según las cuales, las necesidades públicas deben ser satisfechos con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El Art. 15° de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, se deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

El Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, 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*

Jorge Urbieta Escobar
Jefe Interino

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..."

METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL

Al respecto, se ha señalado que en el mismo se utiliza el cálculo del Precio promedio entre potenciales oferentes y contratos anteriores.

FUNDAMENTOS Y RECOMENDACIÓN

Conforme a la verificación de los antecedentes de precios precedentemente señalados procedimos al análisis y la metodología a ser utilizada conforme a lo establecido en el Anexo I de la Resolución DNCP N° 1890/2020 ,por ello, este Departamento de Contrataciones de la DAAF, puede concluir que el método aplicado para la obtención de los Precios de Referencia unitarios para este llamado es el *Precio promedio* tomando el precio entre potenciales oferentes y contratos anteriores, de los montos obtenidos de empresas del mismo sector, es conveniente fijar como precio de referencia en base al principio de Economía y Eficiencia la suma de guaraníes cinco mil setecientos setenta y siete millones seiscientos cincuenta y nueve mil cuarenta y cuatro (Gs. 5.777.659.044), debiendo en el momento de comunicación del presente llamado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas adjuntar las documentaciones citadas para su publicación. Por lo que corresponde elevar a conocimiento y consideración del Señor Director de Apoyo y de Administración y Finanzas.

CHRISTIAN E. ESCOBAR BOTTINO
JEFE INTERINO
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES