INFORME DE EVALUACIÓN Nº 24/2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID Nº 409.543

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 9 días del mes de agosto de 2022, siendo las 11:00 horas en la sala de reuniones de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas de la Subsecretaría de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda, se reúnen los miembros del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas, designados por Resolución Interna Nº 20 de fecha 13 de febrero de 2020; a fin de evaluar las ofertas presentadas en el marco del presente Llamado.

Integrantes del Comité de Evaluación:

Francisco Valiente	: Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas.
Alberto Alfonzo	: Representante de la DAAF.
Primitiva Zárate	: Representante de la DPTT.
Diego Domínguez	: Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación.
Laura Benítez	: Representante de la Unidad Requirente.
Luis Corvalán	: Representante de la Unidad Requirente.

El Departamento de Contrataciones, remite el Expediente al Comité Permanente de Evaluación de Ofertas con los documentos de la convocatoria que serán objeto de análisis, los cuales consisten en: a) Pliego de Bases y Condiciones Estándar, b) Acta de Apertura de Sobres, c) Ofertas de las Empresas Participantes.

Antes de iniciar la evaluación de las ofertas todos los miembros del Comité firman la Declaración Jurada, de no guardar parentesco cercano con los directivos de las empresas a ser evaluadas.

Acta de Apertura de Ofertas:

Conforme el Acta de Apertura de fecha 8 de agosto de 2022, se procede a la apertura de los sobres presentados por los siguientes oferentes:

OFERENTE	TOTAL OFERTADO IVA Incluido
JUAN C. LÓPEZ A.	**LOTE 6 G 51.450.000**
DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	**LOTE 1 G 1.289.675.254** **LOTE 2 G 550.648.176** **LOTE 3 G 1.742.391.770** **LOTE 4 G 1.114.797.010** **LOTE 5 G 756.800.000** **LOTE 6 G 51.500.000** **LOTE 8 G 48.260.000**
TECHNOMA S.A.	**LOTE 7 G 195.000.000**

Observaciones realizadas en el Acta de Apertura: Ninguna.

Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:

Posteriormente, dando cumplimiento a los métodos y criterios de evaluación establecidos en el Artículo 61 del Decreto Nº 2992/2019, que reglamenta la Ley Nº 2051/2003 *"De Contrataciones Públicas"*, se procede a la verificación de las ofertas y el cumplimiento de las mismas respecto al suministro de las Documentaciones Básicas de Carácter Sustancial. A continuación, la planilla de comprobación:

DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	FREELANCERS JUAN CARLOS LÓPEZ A. RUC 2394675-0	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. RUC 80013889-9	TECHNOMA S.A. RUC 80060858-5
Formulario de Oferta [El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]. Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley Nº	Cumple (Fojas 2 al 5)	Cumple (Fojas 2 al 4)	Cumple (Fojas 3 al 5)

INFORME DE EVALUACIÓN N° 24/2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

2051/2003, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/2007 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.				
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.		No Aplica	Cumple (Fojas 51 al 97)	Cumple SIPE N° 1705285 (Fojas 10 y 11)
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes), o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.		No Aplica	Cumple SIPE N° 1704691 (Fojas 11 y 12)	Cumple SIPE N° 1705285 (Fojas 10 y 11)
Garantía de Mantenimiento de Oferta		Cumple (Foja 6)	Cumple (Fojas 6 al 9)	Cumple (Fojas 7 y 8)
Garantía de Mantenimiento de Oferta (5% sobre el monto ofertado)	Empresa Aseguradora	La Consolidada S.A. de Seguros	La Consolidada S.A. de Seguros	La Consolidada S.A. de Seguros
	Monto total Asegurado ₲	3.100.000	295.000.000	10.000.000
	Vigencia(días)	160	160	160
	(desde/hasta)	Desde las 00:01 Hs. Del día 4/8/2022 Hasta las 24:00 Hs. Del día 11/1/2023	Desde las 00:01 Hs. Del día 4/8/2022 Hasta las 24:00 Hs. Del día 11/1/2023	Desde las 00:01 Hs. Del día 2/8/2022 Hasta las 24:00 Hs. Del día 9/1/2023

Tras la aplicación de los métodos de evaluación consagrados en el Artículo 61 del Decreto N° 2992/2019, se puede deducir que los Oferentes **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A., TECHNOMA S.A. Y FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ AGUAYO** **CUMPLEN** con la presentación de las documentaciones básicas de carácter sustancial.

Margen de Preferencia

Considerando que los productos a ser ofertados son de origen extranjero, nos se les solicito el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, por tanto, sus ofertas permanecen invariables.

De conformidad a las disposiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones Estándar, y concordantes con el Artículo 61 del Decreto N° 2992/2019, se elabora el cuadro de oferta:

INFORME DE EVALUACIÓN Nº 24/2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID Nº 409.543

LOTE 1 RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT

Nº	OFERENTE	OFERTA ECONÓMICA Con IVA Incluido
1	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	G 1.289.675.254
2	FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ	NO COTIZA
3	TECHNOMA S.A.	NO COTIZA

LOTE 2 RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP

Nº	OFERENTE	OFERTA ECONÓMICA Con IVA Incluido
1	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	G 550.648.176
2	FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ	NO COTIZA
3	TECHNOMA S.A.	NO COTIZA

LOTE 3 RENOVACIÓN DE LICENCIAS OPENSHIFT

Nº	OFERENTE	OFERTA ECONÓMICA Con IVA Incluido
1	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	G 1.742.391.770
2	FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ	NO COTIZA
3	TECHNOMA S.A.	NO COTIZA

LOTE 4 RENOVACIÓN Y AMPLIACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)

Nº	OFERENTE	OFERTA ECONÓMICA Con IVA Incluido
1	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	G 1.114.797.010
2	FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ	NO COTIZA
3	TECHNOMA S.A.	NO COTIZA

LOTE 5 RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP

Nº	OFERENTE	OFERTA ECONÓMICA Con IVA Incluido
1	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	G 756.800.000
2	FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ	NO COTIZA
3	TECHNOMA S.A.	NO COTIZA

LOTE 6 RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES

Nº	OFERENTE	OFERTA ECONÓMICA Con IVA Incluido
1	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	G 51.500.000
2	FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ	G 51.450.000
3	TECHNOMA S.A.	NO COTIZA

LOTE 7 RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM

Nº	OFERENTE	OFERTA ECONÓMICA Con IVA Incluido
1	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	NO COTIZA
2	FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ	NO COTIZA
3	TECHNOMA S.A.	G 195.000.000

LOTE 8 ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE DATOS

Nº	OFERENTE	OFERTA ECONÓMICA Con IVA Incluido
1	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	G 48.260.000
2	FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ	NO COTIZA
3	TECHNOMA S.A.	NO COTIZA

INFORME DE EVALUACIÓN N° 24/2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

Al realizar el comparativo de precios, ofertado y el referencial se constata:

Que **FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ y TECHNOMA S.A.** se encuentran dentro del rango permitido por la Resolución DNCP N° 1890/2020, ver **ANEXO 1**.

Que **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A** se encuentra fuera del rango permitido por la Resolución DNCP N° 1890/2020, ver **ANEXO 1**.
Por lo cual mediante correo electrónico de fecha 16/08/2022 se solicita el desglose de precios de su oferta con una explicación del porque se apartan de los referenciales.

DATA SYSTEMS S.A.E.C.A responde dicha solicitud, presenta el desglose. Del análisis, este Comité considera que en principio serian razonables y que cuenta con presupuesto.

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 61 del Decreto N° 2992/2019, se procede a verificar el cumplimiento de los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en este sentido cuanto sigue:

Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones:
Atendiendo a lo mencionado precedentemente, el Comité Permanente de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis, a los efectos de verificar los demás documentos de la Licitación indicados en el Anexo I Documentos que componen la Oferta, constatándose lo siguiente:

DOCUMENTOS LEGALES	FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ A. RUC 2394675-0	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. RUC 80013889-9	TECHNOMA S.A. RUC 80060858-5
Persona Jurídica			
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	Cumple SIPE N° 1705613 (Fojas 7 y 8)	Cumple (Foja 99)	Cumple SIPE N° 1705285 (Fojas 10 y 11)
Cédula de identidad de los representantes o apoderados	Cumple SIPE N° 1705613 (Foja 7)	Cumple (Foja 100)	Cumple SIPE N° 1705285 (Fojas 10 y 11)
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura.	Cumple (Foja 10)	Cumple (Foja 57)	Cumple SIPE N° 1705285 (Fojas 10 y 11)
Patente municipal vigente.	Cumple (Foja 12)	Cumple (Foja 59)	Cumple SIPE N° 1705285 (Fojas 10 y 11)
Balances Impositivos de los años 2019, 2020 y 2021.	Cumple mediante correo electrónico (17/08/2022)	Cumple (Fojas 116 al 228)	Cumple SIPE N° 1705285 (Fojas 10 y 11)
Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional.	No presenta	No presenta	No presenta
Facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los últimos 3 años (2019, 2020, 2021).	Cumple (Fojas 21 al 30)	Cumple (Fojas 272 al 359)	Cumple (Fojas 18 al 24)
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	Cumple (Foja 11)	Cumple (Foja 14)	Cumple SIPE N° 1705285 (Fojas 10 y 11)
Declaración Jurada de Cumplimiento de Criterios Sociales y Económicos	Cumple mediante correo electrónico (17/08/2022)	Cumple (Fojas 16 y 17)	Cumple (Foja 16)
Formulario de Declaración Jurada de Miembros.	Cumple (Foja 9)	Cumple (Fojas 54 y 55)	Cumple (Foja 13)

INFORME DE EVALUACIÓN Nº 24/2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID Nº 409.543

Cabe mencionar que conforme a lo previsto en el Art. 26 de la Resolución DNCP N° 3726/04, se procedió al análisis de los documentos contenidos en la constancia del SIPE.

Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el núm. 2 de la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de la Licitación, la Coordinación Financiera, elaboró el informe sobre los índices de la Capacidad Financiera. Del análisis, se constata que **FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ A., DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. y TECHNOMA S.A. CUMPLEN** con los requerimientos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones. Ver **ANEXO Nº 2.**

Dejamos constancia que la preparación de los Balances Impositivos constituye exclusiva responsabilidad del Oferente.

Verificación de la experiencia y capacidad técnica:

De conformidad a lo establecido en el numeral 2 de la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, los representantes de la Unidad Requirente, los Señores Laura Benítez y Luis Corvalán realizaron el análisis de la Experiencia y Capacidad Técnica requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones Estándar por **FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ A., DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. y TECHNOMA S.A., CUMPLEN** con lo requerido por la CONVOCANTE. Ver **ANEXO Nº 3**.

Verificación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones:

Se procedió a la verificación de la base de datos del SINARH y se confirma que **FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ A., DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. y TECHNOMA S.A.**, no se encuentran comprendido dentro de las prohibiciones establecidas en el Artículo 40, Inc. "a" y "b" de la Ley Nº 2051/2003 *"De Contrataciones Públicas"*. Ver **ANEXO Nº 4.**

REPRESENTANTES LEGALES DE DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.		
C.I.C. Nº	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**OBSERVACIÓN**
698.987	JOSE MANUEL FLECHA COSP	No se observan datos en la consulta.
394.226	SERGIO GUSTAVO PEREZ BENITEZ	Se observan datos hasta 30/06/2007.
509.529	MARCIAL LEITON RODRIGUEZ	No se registran datos a la consulta
2.359.981	HUGO GIMENEZ	No se registran datos a la consulta.

REPRESENTANTES LEGALES DE TECHNOMA S.A.		
C.I.C. Nº	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**OBSERVACIÓN**
4.102.587	LUIS FERNANDO RIOS ESPINOLA	No se observan datos en la consulta.
3.406.346	EDUARDO ALBERTO ISAIAS PEDERSEN	No se observan datos en la consulta.
1.794.556	BRUNO PADOVAN SERVIN	No se registran datos a la consulta
1.128.834	ANDRES GABRIEL SILVA CHAVES	No se registran datos a la consulta.
1.539.203	MÓNICA LETICIA GADEA	No se registran datos a la consulta

REPRESENTANTES LEGALES DE FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ		
C.I.C. Nº	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**OBSERVACIÓN**
2.394.675	JUAN CARLOS LÓPEZ	No se observan datos en la consulta.

Posteriormente y en base a todas las consideraciones expuestas y cumplidos con los documentos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones Estándar, como así también a lo establecido en el Art. 26° de la Ley N° 2051/2003 *"De Contrataciones Públicas"* sobre Evaluación de las Ofertas, y a los Art. 58° al 63° del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, el Comité de Evaluación, recomienda:

INFORME DE EVALUACIÓN Nº 24/2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID Nº 409.543

Adjudicar *a* **FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ A., DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. y TECHNOMA S.A.** en los Lotes:

LOTE	DESCRIPCIÓN	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.	TECHNOMA S.A.	FREELANCES DE JUAN CARLOS LÓPEZ
1	RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT	1.289.675.254		
2	RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EA	550.648.176		
3	RENOVACIÓN DE LICENCIAS OPENSHIFT	1.742.391.770		
4	ENOVACIÓN Y AMPLIACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)	1.114.797.010		
5	RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKU	756.800.000		
6	RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES			51.450.000
7	RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM		195.000.000	
8	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE DATOS	48.260.000		
TOTALES		**5.502.572.210**	**195.000.000**	**51.450.000**
TOTAL LLAMADO		**5.749.022.210**		

el llamado **"RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID Nº 409.543**, *con el Impuesto al Valor Agregado incluido, el cual se encuentra respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria* ***CDP N° 495/2022****, de acuerdo a lo previsto en el Artículo 14 de la Ley 2051/2003, "De Contrataciones Públicas".*

Finalmente, en fecha 22 de agosto del corriente año, se da por concluida la evaluación, conforme a los criterios establecidos en la Ley 2051/2003 "*De Contrataciones Públicas*" y sus reglamentaciones, con absoluta responsabilidad e independencia de criterios.

Es nuestro informe.

Alberto Alfonzo
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Primitiva Zárate
Representante de la Dirección de Planificación y Técnica Tributaria

Luis Corvalán
Representante de la Unidad Requirente

Laura Benítez
Representante de la Unidad Requirente

Diego Domínguez
Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación

Francisco Valiente
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Balance cerrado al 31/12/19, 31/12/20 y al 31/12/21

FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ						
Descripción	Cálculos			Total	Promedio	Ponderación Cumple/No Cumple
	2019	2020	2021			
Indice de Liquidez						CUMPLE
Activo corriente	1.715.214.940	1.855.625.616	2.657.627.493			
Pasivo corriente	240.370.518	1.782.858.781	2.310.185.881			
Indice	7,14	1,04	1,15	9,33	3,11	
Índice de Endeudamiento						CUMPLE
Pasivo total	1.717.417.886	1.782.858.781	2.310.185.881			
Activo total	2.925.688.856	3.068.248.241	4.006.431.936			
Indice	0,59	0,58	0,58	1,74	0,58	
Índice de Rentabilidad						CUMPLE
Utilidad neta	703.270.970	77.118.490	410.858.595			
Capital	505.000.000	505.000.000	505.000.000			
Indice	1,39	0,15	0,81	2,36	0,79	

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020 Y 2021).

Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020 Y 2021).

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital: El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2019, 2020 Y 2021).

Elaborado por la Coordinación Financiera

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas
Coordinación Financiera
Departamento de Tesorería

JUAN RODOLFO GRANADA
JEFE
DEPARTAMENTO DE TESORERÍA

ANEXO 2

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Balance cerrado al 31/12/19, 31/12/20 y al 31/12/21

TECHNOMA S.A.C.I.						
Descripción	**Cálculos**			**Total**	**Promedio**	**Ponderación Cumple/No Cumple**
	2019	**2020**	**2021**			
Indice de Liquidez						CUMPLE
Activo corriente	23.254.164.241	22.033.155.028	66.642.298.612			
Pasivo corriente	13.836.525.829	11.459.091.586	41.004.321.454			
Indice	1,68	1,92	1,63	5,23	1,74	
Índice de Endeudamiento						CUMPLE
Pasivo total	14.970.533.746	13.375.390.212	66.049.384.485			
Activo total	24.608.256.486	22.761.889.399	87.677.204.357			
Indice	0,61	0,59	0,75	1,95	0,65	
Índice de Rentabilidad						CUMPLE
Utilidad neta	673.330.645	1.379.054.833	4.569.320.685			
Capital	7.077.308.976	7.328.000.000	15.000.000.000			
Indice	0,10	0,19	0,30	0,59	0,20	

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020 y 2021).

Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020 y 2021).

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital: El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo(2019, 2020 y 2021).

Elaborado por la Coordinación Financiera

JUAN RODOLFO GRANADA
JEFE

ANEXO 2

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Balance cerrado al 31/12/19, 31/12/20 y al 31/12/21

DATA SYSTEMS SAECA						
Descripción	Cálculos			Total	Promedio	Ponderación Cumple/No Cumple
	2019	2020	2021			
Indice de Liquidez						CUMPLE
Activo corriente	54.373.976.573	58.588.224.091	68.472.011.530			
Pasivo corriente	27.185.354.203	29.921.619.448	31.225.267.063			
Indice	2,00	1,96	2,19	6,15	2,05	
Índice de Endeudamiento						CUMPLE
Pasivo total	33.583.037.804	36.084.521.410	39.282.981.220			
Activo total	72.624.730.881	78.317.229.108	89.087.676.433			
Indice	0,46	0,46	0,44	1,36	0,45	
Índice de Rentabilidad						CUMPLE
Utilidad neta	8.473.952.812	6.041.269.793	8.811.193.818			
Capital	22.300.024.000	27.000.024.000	31.500.024.000			
Indice	0,38	0,22	0,28	0,88	0,29	

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020 Y 2021).
Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020 Y 2021).
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital: El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo(2019, 2020 Y 2021).

Elaborado por la Coordinación Financiera

MINISTERIO DE HACIENDA
Viceministerio de Estado de Tributación
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas
Coordinación Financiera
Departamento de Tesorería

JUAN RODOLFO GRANADA
JEFE
DEPARTAMENTO DE TESORERIA

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA:

Con relación a lo solicitado en el numeral 2 de la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, se ha procedido a la verificación de la experiencia de **DATA SYSTEMS S.A.E.C.** conforme se demuestra a continuación:

CAPACIDAD TECNICA

LOTE 1: RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.
ITEM 1: RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER - PREMIUM.	
Contar con 2 (dos) técnicos con la certificación Red Hat Certified Engineer (RHCE), vigentes a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple Técnico 1: Víctor Martínez Certificado RHCE Foja 347 Técnico 2: Pablo Peralta Certificado RHCE Foja 348
Autorización del fabricante para distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Cumple Foja 326

ITEM 2: RENOVACIÓN DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER STANDARD	
Contar con 2 (dos) técnicos con la certificación Red Hat Certified Engineer (RHCE) vigentes a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple Técnico 1: Víctor Martínez Certificado RHCE Foja 347 Técnico 2: Pablo Peralta Certificado RHCE Foja 348
Autorización del fabricante para distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Cumple Foja 326

ITEM 3: RENOVACION DE LICENCIAS DE RED HAT ENTERPRISE LINUX WITH SMART VIRTUALIZATION PREMIUM (2-SOCKETS)	
Contar con 2 (dos) técnicos con la certificación Red Hat Certified Engineer (RHCE), vigentes a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple Técnico 1: Víctor Martínez Certificado RHCE Foja 347 Técnico 2: Pablo Peralta Certificado RHCE Foja 348
Autorización del fabricante para distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Cumple Foja 326

LOTE 2: RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.
ITEM 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAS JBOSS EAP - STANDARD	

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

Contar mínimamente con 1 (un) Técnico con la certificación Red Hat Certified Jboss Administrator (RHCJA) vigente a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple Técnico 1: Pablo Peralta Certificado RHCJA Foja 350 Técnico 2: Juan Mendoza Certificado RHCJA Foja 351
Autorización del fabricante para distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Cumple Foja 326

ITEM 2: RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP PREMIUM	
Contar mínimamente con 1 (un) Técnico con la certificación Red Hat Certified Jboss Administrator (RHCJA) vigente a la fecha de presentación de ofertas.	
Autorización del fabricante para distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Cumple Foja 326

LOTE 3: RENOVACIÓN Y AMPLIACION DE LICENCIAS OPENSHIFT	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.
ITEM 1: RENOVACION DE LICENCIAS OPENSHIFT	
Contar mínimamente con 1 (un) Técnico con la certificación Red Hat OpenShift Container Platform (Red Hat Certificate of Expertise in Platform as a service) vigente a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple Técnico Pablo Peralta Certificado Foja 353, 354
Autorización del fabricante para distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Cumple Foja 326

ITEM 2: RENOVACION DE LICENCIAS OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES	
Contar mínimamente con 1 (un) Técnico con la certificación Red Hat OpenShift Container Platform (Red Hat Certificate of Expertise in Platform as a service) vigente a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple Técnico Pablo Peralta Certificado Foja 353, 354
Autorización del fabricante para distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Cumple Foja 326

ITEM 3: AMPLIACION DE LICENCIAS RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES - PREMIUM (16 CORE OR 32 vCPUS)	
Contar mínimamente con 1 (un) Técnico con la certificación Red Hat OpenShift Container Platform (Red Hat Certificate of Expertise in Platform as a service) vigente a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple Técnico Pablo Peralta Certificado Foja 353, 354
Autorización del fabricante para distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Cumple Foja 326

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

LOTE 4: RENOVACIÓN Y AMPLIACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.
ITEM 1: RENOVACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)	
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 distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Cumple Foja 328

ITEM 2: AMPLIACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)	
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 distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Cumple Foja 328

LOTE 5: RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP	DATASYSTEMS S.A.E.C.A.
ITEM 1: RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP	
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.	Cumple Foja 330 al 336
Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Cumple Técnico 1: Diego González Certificado Foja 356 Técnico 2: Víctor Martinez Certificado Foja 357

ITEM 2: RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP	
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.	Cumple Foja 330 al 336
Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Cumple Técnico 1: Diego González Certificado Foja 356 Técnico 2: Víctor Martinez Certificado Foja 357

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

ITEM 3: RENOVACION DE LICENCIAS VPROTECT STANDARD FOR HOST PARA KVM.	
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.	Cumple Foja 338 al 339
Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Cumple Técnico 1: Víctor Martinez Certificado Foja 359

ITEM 4: RENOVACION DE LICENCIAS VPROTECT STANDARD FOR HOST PARA NUTANIX	
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.	Cumple Foja 338 al 339
Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Cumple Técnico 1: Víctor Martinez Certificado Foja 359

ITEM 5: RENOVACION DE LICENCIAS VPROTECT INTEGRATION MODULE PARA INTEGRACIÓN CON APLICACIÓN DE IBM SPECTRUM PROTECT	
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.	Cumple Foja 338 al 339
Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Cumple Técnico 1: Víctor Martinez Certificado Foja 359

LOTE 6: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES	FREELANCERS DEL PARAGUAY
ITEM 2: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES TIPO WILDCARD	
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.	CUMPLE Foja 20

LOTE 7: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM	TECHNOMA S.A.C.I.

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

ITEM 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM	
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).	CUMPLE Foja 36

LOTE 1: RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT		**DATASYSTEMS S.A.E.C.A.**	
ITEM 1: RENOVACION DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER - PREMIUM.			
Cantidad	56 (cincuenta y seis) licencias Red Hat Enterprise Linux Server con vigencia desde el 28/12/22 al 27/12/23.-	Cumple	Foja 249
Software	Red Hat Enterprise Linux Server (Physical o Virtual Nodes), Premiun.	Cumple	Foja 249
Soporte Premium	• Servicio de soporte web y telefónico oficial de Red Hat Latinoamérica en español para incidentes ilimitados y cobertura 7x24 para las Suscripciones Premiun.	Cumple	Foja 249
	• Número telefónico en español, con número ilimitado de casos.		Foja 249
	• Actualizaciones regulares que brindan mejoras generales, nuevas herramientas, y soporte adicional de hardware.		Foja 249
	• Derechos a nuevas versiones de Red Hat Enterprise Linux que aparecen durante el tiempo de duración de la suscripción.		Foja 249
	• Acceso a las últimas reparaciones de error y erratas de seguridad.		Foja 249
	• Acceso a la entrega y actualización de software automatizado de Red Hat. Los módulos de Red Hat Network adicionales brindan capacidades mejoradas de administración para las implementaciones de empresas.		Foja 249
Soporte Local	Al menos 504 (quinientos cuatro) horas durante la vigencia de las licencias, conforme requerimiento de la SET, para lo cual el oferente deberá contar mínimamente con 2 (dos) técnicos con la certificación Red Hat Certified Engineer (RHCE), vigentes a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple. Se incluyen las 504 horas de los técnicos Víctor Martínez y Pablo Peralta (Se adjuntan certificados)	Foja 249
Plazo de Entrega	Hasta 15 (quince) días hábiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Cumple	Foja 249
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección de TIC's.	Cumple	Foja 249

ITEM 2: RENOVACIÓN DE LICENCIAS RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER – STANDARD			
Cantidad	18 (diez y ocho) Licencias Red Hat Enterprise Linux Server – Estándar con una vigencia desde el 28/12/22 al 27/12/23.-	Cumple	Foja 249
Software	Red Hat Enterprise Linux Server (Physical o Virtual Nodes), Standard.	Cumple	Foja 249
Soporte	• Servicio de soporte web y telefónico oficial de Red Hat Latinoamérica en español para incidentes ilimitados y cobertura 5x8.	Cumple	Foja 250
	• Número telefónico en español, con número ilimitado de casos.		Foja 250
	• Actualizaciones regulares que brindan mejoras generales, nuevas herramientas, y soporte adicional de hardware.		Foja 250
	• Derechos a nuevas versiones de Red Hat Enterprise Linux que aparecen durante el tiempo de duración de la suscripción.		Foja 250
	• Acceso a las últimas reparaciones de error y erratas de seguridad.		Foja 250
	• Acceso a la entrega y actualización de software automatizado de Red Hat. Los módulos de Red Hat Network adicionales brindan capacidades mejoradas de administración para las implementaciones de empresas.		Foja 250
Soporte Local	Al menos 162 (ciento sesenta y dos) horas durante la vigencia de las licencias, conforme requerimiento de la SET, para lo cual el oferente deberá contar mínimamente con 2 (dos) técnicos con la certificación Red Hat Certified Engineer (RHCE), vigentes a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple. Se incluyen las 102 horas de los técnicos Víctor Martínez y Pablo Peralta (Se adjuntan certificados)	Foja 250
Plazo de Entrega	Hasta 15 (quince) hábiles días posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Cumple	Foja 250
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección de TIC's	Cumple	Foja 250

ITEM 3: RENOVACION DE LICENCIAS DE RED HAT ENTERPRISE LINUX WITH SMART VIRTUALIZATION – PREMIUM (2- SOCKETS)

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID Nº 409.543

Cantidad	7 (siete) Licencias De Red Hat Enterprise Linux With Smart Virtualization – PREMIUM (2-SOCKETS). Con vigencia desde el 28/12/22 al 27/12/23.-	Cumple	Foja 250
Software	Red Hat Enterprise Linux With Smart Virtualization, Premiun.	Cumple	Foja 250
Soporte Premium	• Servicio de soporte web y telefónico oficial de Red Hat Latinoamérica en español para incidentes ilimitados y cobertura 7x24 para las Suscripciones Premiun.	Cumple	Foja 250
	• Número telefónico en español, con número ilimitado de casos.		Foja 250
	• Actualizaciones regulares que brindan mejoras generales, nuevas herramientas, y soporte adicional de hardware.		Foja 250
	• Derechos a nuevas versiones de Red Hat Enterprise Linux que aparecen durante el tiempo de duración de la suscripción.		Foja 250
	• Acceso a las últimas reparaciones de error y erratas de seguridad.		Foja 251
	• Acceso a la entrega y actualización de software automatizado de Red Hat. Los módulos de Red Hat Network adicionales brindan capacidades mejoradas de administración para las implementaciones de empresas.		Foja 251
Soporte Local	Al menos 63 (sesenta y tres) horas durante la vigencia de las licencias, conforme requerimiento de la SET, para lo cual el oferente deberá contar mínimamente con 2 (dos) técnicos con la certificación Red Hat Certified Engineer (RHCE), vigentes a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple. Se incluyen las 63 horas de los técnicos Víctor Martínez y Pablo Peralta (Se adjuntan certificados)	Foja 251
Plazo de Entrega	Hasta 15 (quince) hábiles días posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Cumple	Foja 251
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección de TIC's	Cumple	Foja 251

LOTE 2: RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP		DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
ITEM 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAS JBOSS EAP - STANDARD			
Cantidad	3 (tres) Licencia Red Hat JBoss Enterprise Application Platform Suscripción Standard (Hasta 16 cores) con vigencia desde el 28/12/22 al 27/12/23.-	Cumple	Foja 252
Software	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 16-Cores Standard	Cumple	Foja 252
Soporte Standard	• Servicio de soporte web y telefónico oficial de Red Hat Latinoamérica en español para incidentes ilimitados y cobertura 5x8.	Cumple	Foja 252
	• Número telefónico en español, con número ilimitado de casos.		Foja 252
	• Actualizaciones regulares que brindan mejoras generales, nuevas herramientas, y soporte adicional de hardware.		Foja 252
	• Derechos a nuevas versiones de Red Hat Enterprise Linux que aparecen durante el tiempo de duración de la suscripción.		Foja 252
	• Acceso a las últimas reparaciones de error y erratas de seguridad.		Foja 252
	• Acceso a la entrega y actualización de software automatizado de Red Hat. Los módulos de Red Hat Network adicionales brindan capacidades mejoradas de administración para las implementaciones de empresas.		Foja 252
Soporte Local	Al menos 27 (veintisiete) horas durante la vigencia de las licencias, conforme requerimiento de la SET, para lo cual el oferente deberá contar mínimamente con 1 (un) Técnico con la certificación Red Hat Certified Jboss Administrator (RHCJA) vigente a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple. Se incluyen las 27 horas de los técnicos Juan Marcelo Mendoza y Pablo Peralta (Se adjuntan certificados)	Foja 252
Plazo de Entrega	Hasta 15 (quince) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Cumple	Foja 252
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección de TIC's.	Cumple	Foja 252

ITEM 2: RENOVACION DE LICENCIAS JBOSS EAP – PREMIUM			
Cantidad	3 (tres) licencias Red Hat JBoss Enterprise Application Platform Suscripción Premium (Hasta 16 cores). Con vigencia desde el 28/12/22 al 27/12/23.-	Cumple	Foja 252
Software	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 16-Cores Premiun.	Cumple	Foja 252
Soporte	• Servicio de soporte web y telefónico oficial de Red Hat Latinoamérica en español para incidentes ilimitados y cobertura 7x24.	Cumple	Foja 253
	• Número telefónico en español, con número ilimitado de casos.		Foja 253
	• Actualizaciones regulares que brindan mejoras generales, nuevas herramientas, y soporte adicional de hardware.		Foja 253
	• Derechos a nuevas versiones de Red Hat Enterprise Linux que aparecen durante el tiempo de duración de la suscripción.		Foja 253
	• Acceso a las últimas reparaciones de error y erratas de seguridad.		Foja 253

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

	• Acceso a la entrega y actualización de software automatizado de Red Hat. Los módulos de Red Hat Network adicionales brindan capacidades mejoradas de administración para las implementaciones de empresas.		Foja 253
Soporte Local	Al menos 27 (veintisiete) horas durante la vigencia de las licencias, conforme requerimiento de la SET, para lo cual el oferente deberá contar mínimamente con 1 (un) Técnico con la certificación Red Hat Certified Jboss Administrator (RHCJA) vigente a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple. Se incluyen las 27 horas de los técnicos Juan Marcelo Mendoza y Pablo Peralta (Se adjuntan certificados)	Foja 253
Plazo de Entrega	Hasta 15 (quince) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Cumple	Foja 253
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección de TIC's.	Cumple	Foja 253

LOTE 3: RENOVACIÓN Y AMPLIACION DE LICENCIAS OPENSHIFT		DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
ITEM 1: RENOVACION DE LICENCIAS OPENSHIFT			
Cantidad	24 (veinticuatro) licencias Red Hat OpenShift Container Platform. Suscripción Premium (2 cores o 4 virtual CPU's c/u). Con vigencia desde el 28/12/22 al 27/12/23.	Cumple	Foja 254
Software	Red Hat OpenShift Container Platform (2 cores o 4 virtual CPU's c/u).	Cumple	Foja 254
Soporte Premium	• Servicio de soporte web y telefónico oficial de Red Hat Latinoamérica en español para incidentes ilimitados y cobertura 7x24 para las Suscripciones Premiun.	Cumple	Foja 254
	• Número telefónico en español, con número ilimitado de casos.		Foja 254
	• Actualizaciones regulares que brindan mejoras generales, nuevas herramientas, y soporte adicional de hardware.		Foja 254
	• Derechos a nuevas versiones de Red Hat Enterprise Linux que aparecen durante el tiempo de duración de la suscripción.		Foja 254
	• Acceso a las últimas reparaciones de error y erratas de seguridad.		Foja 254
	• Acceso a la entrega y actualización de software automatizado de Red Hat. Los módulos de Red Hat Network adicionales brindan capacidades mejoradas de administración para las implementaciones de empresas.		Foja 254
Soporte Local	Al menos 220 (doscientos veinte) horas durante la vigencia de las licencias, conforme requerimiento de la SET, para lo cual el oferente deberá contar mínimamente con 1 (un) Técnico con la certificación Red Hat OpenShift Container Platform (Red Hat Certificate of Expertise in Platform as a service) vigente a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple. Se incluyen las 220 horas del técnico Pablo Peralta (Se adjunta certificado)	Foja 254
Plazo de Entrega	Hasta 15 (quince) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Cumple	Foja 254
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección de TIC's.	Cumple	Foja 254

ITEM 2: RENOVACION DE LICENCIAS OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES			
Cantidad	1 (una) licencia Red Hat OpenShift Container Platform with Runtimes. Suscripción Premium (16 cores o 32 Virtual CPU's c/u). Con vigencia desde el 28/12/22 al 27/12/23.	Cumple	Foja 254
Software	Red Hat OpenShift Container Platform with Runtimes (16 cores o 32 Virtual CPU's c/u), incluyendo:	Cumple	Foja 254
	- JBoss Enterprise Application Platform.		Foja 255
	- A set of cloud-native runtimes.		Foja 255
	- Red Hat build of Quarkus.		Foja 255
	- Red Hat build of OpenJDK.		Foja 255
	- Red Hat Data Grid.		Foja 255
	- Red Hat AMQ (Broker).		Foja 255
	- Red Hat Application Migration Toolkit.		Foja 255
	- Single sign-on.		Foja 255
	- Launcher service.		Foja 255
	- Open Liberty.		Foja 255
	- Red Hat JBoss Web Server.		Foja 255
Soporte Premium	• Servicio de soporte web y telefónico oficial de Red Hat Latinoamérica en español para incidentes ilimitados y cobertura 7x24 para las Suscripciones Premiun.	Cumple	Foja 255
	• Número telefónico en español, con número ilimitado de casos.		Foja 255

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

	• Actualizaciones regulares que brindan mejoras generales, nuevas herramientas, y soporte adicional de hardware.		Foja 255
	• Derechos a nuevas versiones de Red Hat Enterprise Linux que aparecen durante el tiempo de duración de la suscripción.		Foja 255
	• Acceso a las últimas reparaciones de error y erratas de seguridad.		Foja 255
	• Acceso a la entrega y actualización de software automatizado de Red Hat. Los módulos de Red Hat Network adicionales brindan capacidades mejoradas de administración para las implementaciones de empresas.		Foja 255
Soporte Local	Al menos 100 (cien) horas durante la vigencia de las licencias, conforme requerimiento de la SET, para lo cual el oferente deberá contar mínimamente con 1 (un) Técnico con la certificación Red Hat OpenShift Container Platform (Red Hat Certificate of Expertise in Platform as a service) vigente a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple. Se incluyen las 100 horas del técnico Pablo Peralta (Se adjunta certificado)	Foja 255
Plazo de Entrega	Hasta 15 (quince) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Cumple	Foja 255
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección de TIC's.	Cumple	Foja 255

ITEM 3: AMPLIACION DE LICENCIAS RED HAT OPENSHIFT CONTAINER PLATFORM WITH RUNTIMES - PREMIUM (16 CORE OR 32 vCPUS)			
Cantidad	1 (una) licencia Red Hat OpenShift Container Platform with Runtimes. Suscripción Premium (16 CORE OR 32 vCPUS)	Cumple	Foja 256
Software	Red Hat OpenShift Container Platform with Runtimes (16 cores o 32 Virtual CPU's c/u), incluyendo:	Cumple	Foja 256
	- JBoss Enterprise Application Platform.		Foja 256
	- A set of cloud-native runtimes.		Foja 256
	- Red Hat build of Quarkus.		Foja 256
	- Red Hat build of OpenJDK.		Foja 256
	- Red Hat Data Grid.		Foja 256
	- Red Hat AMQ (Broker).		Foja 256
	- Red Hat Application Migration Toolkit.		Foja 256
	- Single sign-on.		Foja 256
	- Launcher service.		Foja 256
	- Open Liberty.		Foja 256
	- Red Hat JBoss Web Server.		Foja 256
Soporte Premium	• Servicio de soporte web y telefónico oficial de Red Hat Latinoamérica en español para incidentes ilimitados y cobertura 7x24 para las Suscripciones Premiun.	Cumple	Foja 256
	• Número telefónico en español, con número ilimitado de casos.		Foja 256
	• Actualizaciones regulares que brindan mejoras generales, nuevas herramientas, y soporte adicional de hardware.		Foja 256
	• Derechos a nuevas versiones de Red Hat Enterprise Linux que aparecen durante el tiempo de duración de la suscripción.		Foja 256
	• Acceso a las últimas reparaciones de error y erratas de seguridad.		Foja 256
	• Acceso a la entrega y actualización de software automatizado de Red Hat. Los módulos de Red Hat Network adicionales brindan capacidades mejoradas de administración para las implementaciones de empresas.		Foja 256
Soporte Local	Al menos 100 (cien) horas durante la vigencia de las licencias, conforme requerimiento de la SET, para lo cual el oferente deberá contar mínimamente con 1 (un) Técnico con la certificación Red Hat OpenShift Container Platform (Red Hat Certificate of Expertise in Platform as a service) vigente a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple. Se incluyen las 100 horas del técnico Pablo Peralta (Se adjunta certificado)	Foja 256
Plazo de Entrega	Hasta 15 (quince) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Cumple	Foja 257
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección de TIC's.	Cumple	Foja 257

LOTE 4: RENOVACIÓN Y AMPLIACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)			DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
ITEM 1: RENOVACION DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)				
Caracteristicas	Especificaciones	Requerimiento	Cumple/no cumple	
Cantidad	1	Exigido	Cumple	Foja 258

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID Nº 409.543

Marca	DYNATRACE	Exigido	Cumple	Foja 258
Licencia	ID – 201811201029	Exigido	Cumple	Foja 258
Tecnologias a monitorear	Jboss EAP 7: el monitoreo debe llegar a nivel de código JAVA	Exigido	Cumple	Foja 258
	Oracle 12c: deben monitorear todas las consultas realizadas desde las aplicaciones registrando el SQL (Select, Update, Delete) en su totalidad (sin límite de caracteres y con los datos de los parámetros ofuscados)			Foja 258
La actualización incluye	Actualización de la herramienta a la última versión estable	Exigido	Cumple	Foja 258
	Soporte técnico del fabricante por contacto vía telefónica o web	Exigido	Cumple	Foja 258
	Debe contemplar el Monitoreo (DPM), cubriendo al menos 30 Hosts o Nodos por 1 año.		Cumple	Foja 258
	Debe contemplar el monitoreo de sesiones de usuario, cubriendo al menos 1.5 millones de sesiones de usuarios al año.	Exigido	Cumple	Foja 258
	Debe otorgar el derecho a actualizaciones de software	Exigido	Cumple	Foja 258
Experiencia	El Oferente deberá acreditar una experiencia de al menos 3(tres) provisiones y/o actualizaciones y/o soporte de herramienta DPM 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	Cumple	Foja 258
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 distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Exigido	Cumple	Foja 259
Garantia (Escrita)	Soporte de atención local y posibilidad de escalar el soporte al fabricante conforme se requiera, el soporte de atención debe ser 7x24 por un plazo de 1 año	12 meses	Cumple	Foja 259
Plazo de Entrega e instalación	20 (veinte) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	Cumple	Foja 259

ITEM 1: AMPLIACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DPM (DYNATRACE)				
Características	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple/no cumple**	
Cantidad	1	Exigido	Cumple	Foja 259
Marca	DYNATRACE	Exigido	Cumple	Foja 259
Tecnologias a monitorear	Jboss EAP 7: el monitoreo debe llegar a nivel de código JAVA	Exigido	Cumple	Foja 259
	Oracle 12c: deben monitorear todas las consultas realizadas desde las aplicaciones registrando el SQL (Select, Update, Delete) en su totalidad (sin límite de caracteres y con los datos de los parámetros ofuscados)			Foja 259
La actualización incluye	Actualización de la herramienta a la última versión estable	Exigido	Cumple	Foja 259
	Soporte técnico del fabricante por contacto vía telefónica o web	Exigido	Cumple	Foja 259
	Debe contemplar el Monitoreo (DPM), cubriendo al menos 10 Hosts o Nodos por 1 año.			Foja 259
	Debe otorgar el derecho a actualizaciones de software	Exigido	Cumple	Foja 259
Experiencia	El Oferente deberá acreditar una experiencia de al menos 3 (tres) provisiones y/o actualizaciones y/o soporte de herramienta DPM 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	Cumple	Foja 259

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

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 distribuir y brindar soporte local en la herramienta.	Exigido	Cumple	Foja 260
Garantía (Escrita)	Soporte de atención local y posibilidad de escalar el soporte al fabricante conforme se requiera, el soporte de atención debe ser 7x24 por un plazo de 1 año	12 meses	Cumple	Foja 260
Plazo de Entrega e instalación	20 (veinte) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	Cumple	Foja 260

LOTE 5: RENOVACION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP			**DATASYSTEMS S.A.E.C.A.**	
ITEM 1: RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP				
Características	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple/no cumple**	
Marca	IBM	Exigido	Cumple	Foja 261
Modelo	Spectrum Protect Suite	Exigido	Cumple	Foja 261
Cantidad	10 TB	Exigido	Cumple	Foja 261
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	Foja 261
Certificaciones	Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Exigido	Cumple	Foja 261
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	Foja 261
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	Foja 261 y 342
			Cumple	Foja 261 y 342
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	Cumple	Foja 261
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección DTIC´s	Exigido	Cumple	Foja 262

ITEM 2: RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE DE BACKUP				
Caracteristicas	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple/no cumple**	
Marca	IBM	Exigido	Cumple	Foja 262
Modelo	Spectrum Protect Suite	Exigido	Cumple	Foja 262
Cantidad	5 TB	Exigido	Cumple	Foja 262
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	Foja 262
Certificaciones	Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Exigido	Cumple	Foja 262
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	Foja 262

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

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	Foja 261 y 342 Foja 261 y 342
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	Cumple	Foja 263
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Dirección DTIC´s	Exigido	Cumple	Foja 263

ITEM 3: RENOVACION DE LICENCIAS VPROTECT STANDARD FOR HOST PARA KVM.				
Caracteristicas	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple/no cumple**	
Marca	indicar	Exigido	Cumple	Foja 263
Licenciamiento, Suscripción y Soporte	• 10 Licencias vProtect Standard for host para KVM.	3 (tres) años	Cumple	Foja 263
	Esta subscripción incluye actualizaciones y soporte de fabricante 8x5 para días de oficina.			Foja 263
Certificaciones	Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Exigido	Cumple	Foja 263
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	Foja 263
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	Foja 263 y 344
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	Cumple	Foja 263
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Subsecretaría de Estado de Tributación.	Exigido	Cumple	Foja 264

ITEM 4: RENOVACION DE LICENCIAS VPROTECT STANDARD FOR HOST PARA NUTANIX				
Caracteristicas	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple/no cumple**	
Marca	indicar	Exigido	Cumple	Foja 264
Licenciamiento, Suscripción y Soporte	• 02 Licencias vProtect Standard for host para Nutanix	3 (tres) años	Cumple	Foja 264
	Esta subscripción incluye actualizaciones y soporte de fabricante 8x5 para días de oficina.			Foja 264
Certificaciones	Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Exigido	Cumple	Foja 264
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	Foja 264
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	Foja 263 y 344
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	Cumple	Foja 264
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Subsecretaría de Estado de Tributación.	Exigido	Cumple	Foja 264

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

ITEM 5: RENOVACION DE LICENCIAS VPROTECT INTEGRATION MODULE PARA INTEGRACIÓN CON APLICACIÓN DE IBM SPECTRUM PROTECT				
Características	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple/no cumple**	
Marca	indicar	Exigido	Cumple	Foja 265
Licenciamiento, Suscripción y Soporte	• 01 vProtect Integration Module para integración con aplicación de IBM Spectrum protect.	3 (tres) años	Cumple	Foja 265
	•			Foja 265
	Esta subscripción incluye actualizaciones y soporte de fabricante 8x5 para días de oficina.			Foja 265
Certificaciones	Personal técnico: El oferente deberá contar con al menos un técnico certificado en la herramienta.	Exigido	Cumple	Foja 265
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	Foja 265
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	Foja 263 y 344
Plazo de Entrega e instalación	30 (treinta) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	Cumple	Foja 266
Lugar de Entrega	Coordinación de Infraestructura de la Subsecretaría de Estado de Tributación.	Exigido	Cumple	Foja 266

LOTE 8: ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE DATOS			**DATASYSTEMS S.A.E.C.A.**	
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**MÍNIMO EXIGIBLE**	**Cumple/No cumple**	
Software	STATA/MP ULTIMA VERSION DISPONIBLE	SI	Cumple	Foja 269
Cantidad	1 (uno)	SI	Cumple	Foja 269
Tipo Licencias	2 – core, por 3 años	SI	Cumple	Foja 269
Manuales	Guías de operación e instalación en idioma inglés o español.	SI	Cumple	Foja 269
Suscripción	La empresa deberá entregar los documentos de suscripción de las Licencias a nombre de la Subsecretaría de Estado de Tributación.	SI	Cumple	Foja 269
Plazo de entrega	20 (veinte) días calendario.	SI	Cumple	Foja 269

LOTE 6: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES			**FREELANCERS DEL PARAGUAY**	
ITEM 1: RENOVACION DE CERTIFICADOS DIGITALES CON VALIDACION EXTENDIDA TIPO EV PRO			**Cumple/no cumple**	
ÍTEMS	DESCRIPCION	SOLICITADO		
Sitios	marangatu.set.gov.py	Exigido	CUMPLE	Foja 17
	www.set.gov.py	Exigido	CUMPLE	Foja 17
	servicios.set.gov.py	Exigido	CUMPLE	Foja 17
Tipo	Certificado de seguridad emitido por entidad certificante de prestigio mundial DIGICERT	Exigido	CUMPLE	Foja 17
Capacidad de Encriptación	Capacidad de encriptación fuerte SSL, que mantiene encriptación desde 256 y 384.	Exigido	CUMPLE	Foja 17
Cifrado simétrico	256 bits	Exigido	CUMPLE	Foja 17
Capacidad con Navegadores	El certificado tiene reconocida raíz en los navegadores, esto evita los Warning o alerta de seguridad.	Exigido	CUMPLE	Foja 17
	Barra de dirección de Fondo Verde a partir de Internet Explorer 7 y otros reconocidos navegadores.			Foja 17

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

Identificación	Logo Animado a ser implementados en la Página WEB.	Exigido	CUMPLE	Foja 17
Generación de CSR (CertificateSigningResquest)	Llave Mínima de 2048 BIT. (con disponibilidad e 3072 bits y 4096 bits)	Exigido	CUMPLE	Foja 17
Capacidad en el Web Site	Scanning Diario de Malware.	Exigido	CUMPLE	Foja 17
Validez	El certificado debe tener validez de 1 (un) año, con opción a renovación.	Exigido	CUMPLE	Foja 17
Documentación	Documentación para la implementación del Certificado en la Página WEB.	Exigido	CUMPLE	Foja 17
Servicio Conexo	Servicio de Apoyo para la implementación del Certificado en la WEB.	Exigido	CUMPLE	Foja 18
Plazo de entrega	15 días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra correspondiente	Exigido	CUMPLE	Foja 18

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	CUMPLE	Foja 18
Tipo Subdominios:	Ilimitados, en un solo nombre	Exigido	CUMPLE	Foja 18
Tipo de licencia:	Ilimitadas, sin cargo adicional para servidor	Exigido	CUMPLE	Foja 18
Sello visible:	Si	Exigido	CUMPLE	Foja 18
Compatibilidad:	99% de los navegadores tradicionales y para los principales de los	Exigido	CUMPLE	Foja 18
	dispositivos móviles.			Foja 18
Tipo de Cifrado:	256 bits, debe contar con 2048 bits para la raíz.	Exigido	CUMPLE	Foja 18
Revocación y reemplazo:	Gratuito, durante la vigencia.	Exigido	CUMPLE	Foja 18
Validez	El certificado debe tener validez de 1 (un) año, con opción a renovación.	Exigido	CUMPLE	Foja 18
Soporte:	Vía chat y correo electrónico.	Exigido	CUMPLE	Foja 18
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	CUMPLE	Foja 18
Plazo de entrega	15 días hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra correspondiente	Exigido	CUMPLE	Foja 19

LOTE 7: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM			**TECHNOMA S.A.C.I.**	
ITEM 1: RENOVACIÓN DE LICENCIAS SIEM				
Características	**Especificaciones**	**Requerimiento**	**Cumple/no cumple**	
Cantidad	1	Exigido	CUMPLE	Foja 38
Modelo	SKU - FC4-10-FSM97-248-02-12	Exigido	CUMPLE	Foja 38
La actualización incluye	Actualización de la herramienta a la última versión estable	Exigido	CUMPLE	Foja 38
	Soporte técnico del fabricante por contacto vía telefónica o web	Exigido	CUMPLE	Foja 38
	Debe permitir apertura de Casos de Soporte para resolución de problemas de FortiSIEM	Exigido	CUMPLE	Foja 38
	Debe contemplar 250 dispositivos conectados	Exigido	CUMPLE	Foja 38
	Debe contemplar 1500 Eventos por Segundo	Exigido	CUMPLE	Foja 38
	Soporte en modalidad 24X7	Exigido	CUMPLE	Foja 38
	Debe otorgar el derecho a actualizaciones de software	Exigido	CUMPLE	Foja 38
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	CUMPLE	Foja 38

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

Soporte	Soporte de la herramienta actualizada en la modalidad 7x24, incluyendo la puesta a punto de la última versión del software.	12 meses	CUMPLE	Foja 39
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	CUMPLE	Foja 39
Plazo de Entrega	10 (diez) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	CUMPLE	Foja 39

EXPERIENCIA

LOTE 1	

AMPLIACIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES				TECHNOMA S.A.C.I.	
Demostrar la experiencia en [Servicios a Servidores y/o unidades de almacenamiento y/o equipos de comunicación] con Facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [50] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, en los tres (3) últimos años. [Ej.: últimos años 2019-2020-2021]. El porcentaje requerido será el promedio de la sumatoria de todos los comprobantes de los tres años mencionados.					
AÑO	**FACTURA**	**EMPRESA**	**DESCRIPCION**	**IMPORTE**	
2020	**001-001-0006707**	**MINISTERIO DE HACIENDA**	**AMPLIACION DE SOLUCIONES HIPERCONVERGENTE PARA DIRECTORIO ACTIVO**	**3.688.000.000**	Foja 22
2020	**001-001-0006836**	**BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**	**ADQUISICION DE SOLUCION DE ACCESO REMOTO A RECURSOS Y APLICACIONES CRITICAS DEL BCP**	**1.604.855.600**	Foja 23
2021	**001-001-0007589**	**MINISTERIO DE HACIENDA**	**AMPLIACION DE NODOS PARA SERVIDORES HIPERCONVERGENTES NUTANIX Y SERVICIO DE EXTENSION DE GARANTIA DE SERVIDORES NUTANIX**	**3.845.000.000**	S/Respuesta de correo
TOTAL FACTURADO				**9.137.855.600**	
OFERTA				**4.190.000.000**	
50%				**2.095.000.000**	

La empresa oferente deberá acreditar al menos 3 (tres) casos de éxito, con el equipo plenamente operativo, dentro del territorio nacional de la solución ofertada (misma marca y arquitectura de funcionamiento) avaladas por las correspondientes facturas emitidas en su oportunidad. No se aceptarán notas de referencias. Además, se debe presentar adjunto a cada factura, información del número telefónico de contacto de la empresa a la cual se le vendió la solución.	Cumple Fojas 22, 23, S/ Respuesta de correo

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

LOTE 2

AMPLIACIÓN DE SERVIDORES BLADE HPE				DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
Demostrar la experiencia en [Servicios a Servidores y/o unidades de almacenamiento y/o equipos de comunicación] con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [50] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, en los tres (3) últimos años. [Ej.: últimos años 2019-2020-2021]. El porcentaje requerido será el promedio de la sumatoria de todos los comprobantes de los tres años mencionados.					
AÑO	FACTURA	EMPRESA	DESCRIPCION	IMPORTE	
2019	001-001-0044169	MINISTERIO DE HACIENDA	Ampliación de Servidor BLADE HPE	341.440.000	Foja 248
2020	001-001-0052862	NUCLEO S.A.	Servidores BLADES HPE BL 460C GEN 10	1.235.135.177	Foja 249
2019	001-001-0045496	NUCLEO S.A.	Servidores BLADES HPE BL 460C PARA CRM	2.419.766.642	Foja 250
2019	001-001-0045495	NUCLEO S.A.	Servidores BLADES HPE BL 460C PARA CRM	1.037.042.846	Foja 251
2021	001-001-0056198	DIA CERO S.A.	Server HP, Synergy Frame 1200, 10x Fans HPE	608.023.037	Foja 252
2021	001-001-0058051	DIA CERO S.A.	Server HP, Synergy Frame 1200, 10x Fans HPE	327.532.638	Foja 253
TOTAL FACTURADO				5.968.940.340	
OFERTA				2.562.560.000	
50%				1.281.280.000	

Acreditar una antigüedad no menor de 5 años en el mercado Paraguayo en actividades relativas a tecnología.	Cumple Foja 100

LOTE 3

EXTENSION DE GARANTIA DE SERVIDORES BLADE HPE				DATASYSTEMS S.A.E.C.A.	
Demostrar la experiencia en [Servicios de Garantía y/o mantenimiento preventivo y/o correctivo y/o soporte técnico de Servidores de Bases de Datos y/o Storage] con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [50] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, en los tres (3) últimos años. [Ej.: últimos años 2019-2020-2021] . El porcentaje requerido será el promedio de la sumatoria de todos los comprobantes de los tres años mencionados.					
AÑO	FACTURA	EMPRESA	DESCRIPCION	IMPORTE	
2020	001-001-0047379	COOPERATIVA UNIVERSITARIA LTDA	Extensión de garantía de hardware y software	2.343.730.974	Foja 264
2021	001-001-0059437	MINISTERIO DE HACIENDA	Servicio de extensión de garantía de	6.164.400.000	Foja 265

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

			servidores de base de datos y Storage	
2021	001-001-0056326	NUCLEO S.A.	Renovación del soporte, mantenimiento y garantía de los Storage Hitachi VSP G800	829.503.996
TOTAL FACTURADO				9.337.634.970
OFERTA				935.000.000
50%				467.500.000

LOTE 4

SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX				TECHNOMA S.A.C.I.	
El Oferente deberá acreditar experiencia de haber proveído al menos 3(tres) servicios de soporte Nutanix en cualquiera de los últimos 4(cuatro) años 2018, 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 50% del monto de la oferta presentada .					
AÑO	FACTURA	EMPRESA	DESCRIPCION	IMPORTE	
2020	001-001-0006634	MINISTERIO DE HACIENDA	Servicio de extensión de garantia de Servidores Hiperconvergentes NUTANIX	632.000.000	Foja 20
2020	001-001-0006836	BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY	ADQUISICION DE SOLUCION DE ACCESO REMOTO A RECURSOS Y APLICACIONES CRITICAS DEL BCP	2.360.207.096	Foja 23
2021	MH-SET N° 13/2021	MINISTERIO DE HACIENDA	Servicio de extensión de garantia de Servidores NUTANIX	1.235.000.000	Foja 33 al 38
TOTAL FACTURADO				4.227.207.096	
OFERTA				1.199.700.000	
50%				599.850.000	

Demostrar la experiencia en [Servicios a Servidores y/o unidades de almacenamiento y/o equipos de comunicación] con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [50] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, en los tres (3) últimos años. [Ej.: últimos años 2019-2020-2021]. El porcentaje requerido será el promedio de la sumatoria de todos los comprobantes de los tres años mencionados.					
AÑO	FACTURA	EMPRESA	DESCRIPCION	IMPORTE	
2021	001-001-0007754	BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY	LICENCIAS CISCO ISE Y APLICACIONES	1.071.714.000	Foja 21
2020	001-001-0006707	MINISTERIO DE HACIENDA	AMPLIACION DE SOLUCIONES HIPERCONVERGENTE PARA DIRECTORIO ACTIVO	3.688.000.000	Foja 22

ANEXO N° 3
INFORME TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2022 "RENOVACIÓN, AMPLIACIÓN, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CERTIFICADOS DIGITALES PARA LA SET DEL MH" ID N° 409.543

2020	001-001-0006836	BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY	ADQUISICION DE SOLUCION DE ACCESO REMOTO A RECURSOS Y APLICACIONES CRITICAS DEL BCP	2.360.207.096	Foja 23
2019	MH N° 96/2019	MINISTERIO DE HACIENDA	ACTUALIZACION DE INFRAESTRUCTURA PARA REINGENIERIA DEL SIARE	7.608.000.000	Foja 24 al 28
TOTAL FACTURADO				14.727.921.096	
OFERTA				1.199.700.000	
50%				599.850.000	

La empresa oferente deberá acreditar al menos 3 (tres) experiencias exitosas, con el equipo plenamente operativo, dentro del territorio nacional de la solución ofertada (misma marca y arquitectura de funcionamiento) avaladas por las correspondientes facturas emitidas y acompañado de un documento que certifique la experiencia requerida. Además, se debe presentar adjunto a cada factura y documento de éxito el número telefónico de contacto de la empresa a la cual se le vendió la solución.	Cumple Foja 20, S/ respuesta de correo

Realizado el análisis a la oferta con relación a la experiencia y la capacidad técnica contemplada en el Pliego de Bases y Condiciones, se concluye que **FREELANCERS DE JUAN CARLOS LÓPEZ A., DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. y TECHNOMA S.A.**, **CUMPLEN** con los requerimientos mínimos exigidos por la CONVOCANTE.

Laura Benítez
Unidad Requirente

Luis Corvalán
Unidad Requirente