Asunción, 24 de setiembre de 2019

INFORME TÉCNICO DEL LLAMADO MOPC Nº 105/2019 "LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA ADQUISICION DE SOFTWARE Y LICENCIA PARA DEPENDENCIAS DEL MOPC CON ID N° 366.982

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

1) INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se exponen los resultados de la Evaluación en base a la verificación de las copias de las Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de referencia.

2) APERTURA DE LAS PROPUESTAS

En fecha **06 de setiembre de 2019**, siendo las 09:00 horas, se realizó la apertura de las ofertas, en la sala de Aperturas de la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, sito en calle Alberdi esq. Estrella, Edificio Imperial - Primer Piso, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres:

Nº	OFERENTES	LOTE N° 1	LOTE N° 2	LOTE N° 3	LOTE N° 4
1	CGTEC S.A.	GS. 339.149.081 1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	BLUE OCEAN COMPANY S.A.	GS. 390.000.000 2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	OLAM S.R.L.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	GS. 236.830.095
4	TRONIX S.R.L.	NO COTIZA	NO COTIZA	GS. 284.500.000	NO COTIZA
5	SEKIURA S.A.C.E.I	GS. 464.000.000 3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	SOLUCIONES INTEGRALES S.A.	NO COTIZA	GS. 439.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA

Observaciones asentadas en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres:

- **Se invitó a los oferentes Participantes a revisar copias de las ofertas, de los cuales manifestaron que no desean dejar observación alguna.**

3) EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

Se realizó el estudio de las copias de los documentos que componen las ofertas presentadas por las empresas, analizando los aspectos que se indican a continuación:

Cynthia Palacios
Coordinadora
G. de Contratos
Adquisiciones DBS - MOPC

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

3.1. EXAMEN PRELIMINAR. ERRORES ARITMÉTICOS

Al realizar la multiplicación del precio unitario por la cantidad licitada, se constató una diferencia en la planilla de precio de la empresa SEKIURA S.A.C.E.I, Item1 del Lote 1 columna del precio unitario de Gs. 254.000.000, con respecto a la columna de precio total de Gs. 249.000.000.

Al respecto, se solicitó la aclaración correspondiente considerando la discrepancia existente entre ambas presentaciones.

Respuesta: La empresa **presento su conformidad mediante nota a través del Exp. MEU N° 47334/2019 folio 01 al 26**, el cual se adjunta al presente Informe.

Obs.: Se adjunta el ANEXO A, Cuadro Comparativo de Ofertas, ANEXO B, Cuadro de Análisis de Precios Ofertados y ANEXO C, Cuadro de contratos y/o facturaciones.

LOTE N° 1

3.1.1 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

FACTORES	CGTEC S.A.	BLUE OCEAN COMPANY S.A.	SEKIURA S.A.C.E.I
1 El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción de los requerimientos expuestos en la Sección III del PBC. La misma deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observación:
La Evaluación Técnica fue realizada por funcionarios de la Dirección de TICs. , que se adjunta y que forma parte del presente informe. (Memorándum **DGTA N° 272/2019)**

3.1.2. CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO

FACTORES	CGTEC S.A.	BLUE OCEAN COMPANY S.A.	SEKIURA S.A.C.E.I
1. Que cuente como mínimo 3 (tres) años (2016, 2017, 2018), de existencia en el mercado del rubro ofertado para lo cual se debe presentar copia de apertura de negocios en la SSET.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DBYS
MOPC

2. Capacidad de Suministros: Acreditar haber proveído anteriormente los bienes ofertados, mediante la presentación de copias de Contratos, Órdenes de Compra o Facturas que fueren necesarios para acreditar que el volumen anual de negocio generado la sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2016, 2017,2018), con entidades públicas o privadas, igual o superior al 30% del monto total de los lotes ofertados.	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE
3. Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observación:

La empresa **CGTEC S.A.** **NO CUMPLE** con el factor 2, presenta dos copias de contratos y el PBC solicita tres (3), de los tres últimos años 2016,2017 y 2018, de lo cual solo presento de los años 2016 y 2017, faltando así del año 2018.

LOTE N° 2

3.1.1 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

FACTORES	SOLUCIONES INTEGRALES S.A
1 El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción de los requerimientos expuestos en la Sección III del PBC. La misma deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.	CUMPLE

Observación:

La Evaluación Técnica fue realizada por funcionarios de la Dirección de TICs. , que se adjunta y que forma parte del presente informe. (Memorándum **DGTA N° 272/2019)**

C.P. Cintia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DGA - MOPC

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

3.1.2. CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO

FACTORES	SOLUCIONES INTEGRALES S.A.
1. Que cuente como mínimo 3 (tres) años (2016, 2017, 2018), de existencia en el mercado del rubro ofertado para lo cual se debe presentar copia de apertura de negocios en la SSET.	CUMPLE
2. Capacidad de Suministros: Acreditar haber proveído anteriormente los bienes ofertados, mediante la presentación de copias de Contratos, Órdenes de Compra o Facturas que fueren necesarios para acreditar que el volumen anual de negocio generado la sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2016, 2017,2018), con entidades públicas o privadas, igual o superior al 30% del monto total de los lotes ofertados.	CUMPLE
3. Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado.	CUMPLE

LOTE N° 3

3.1.1 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

FACTORES	TRONIX S.R.L.
1 El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción de los requerimientos expuestos en la Sección III del PBC. La misma deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.	CUMPLE

Observación:

La Evaluación Técnica fue realizada por funcionarios de la Dirección de TICs. , que se adjunta y que forma parte del presente informe. (Memorándum **DGTA N° 272/2019)**

3.1.2. CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO

FACTORES	TRONIX S.R.L.
1. Que cuente como mínimo 3 (tres) años (2016, 2017, 2018), de existencia en el mercado del rubro ofertado para lo cual se debe presentar copia de apertura de negocios en la SSET.	CUMPLE

Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

BLANCA MARECOS
Sub U.O. DB y S
MOPC

2. Capacidad de Suministros: Acreditar haber proveído anteriormente los bienes ofertados, mediante la presentación de copias de Contratos, Órdenes de Compra o Facturas que fueren necesarios para acreditar que el volumen anual de negocio generado la sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2016, 2017,2018), con entidades públicas o privadas, igual o superior al 30% del monto total de los lotes ofertados.	CUMPLE
3. Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado.	CUMPLE

LOTE N° 4

3.1.1 CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

FACTORES	OLAM S.R.L.
1 El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción de los requerimientos expuestos en la Sección III del PBC. La misma deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.	CUMPLE

Observación:
La Evaluación Técnica fue realizada por funcionarios de la Dirección de TICs. , que se adjunta y que forma parte del presente informe. (Memorándum **DGTA N° 272/2019)**

3.1.2. CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO

FACTORES	OLAM S.R.L.
1. Que cuente como mínimo 3 (tres) años (2016, 2017, 2018), de existencia en el mercado del rubro ofertado para lo cual se debe presentar copia de apertura de negocios en la SSET.	CUMPLE
2. Capacidad de Suministros: Acreditar haber proveído anteriormente los bienes ofertados, mediante la presentación de copias de Contratos, Órdenes de Compra o Facturas que fueren necesarios para acreditar que el volumen anual de negocio generado la sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2016, 2017,2018), con entidades públicas o privadas, igual o superior al 30% del monto total de los lotes ofertados.	CUMPLE
3. Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado.	CUMPLE

Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

4) SOLICITUDES DE DOCUMENTACIÓN.

A continuación, se detallan los documentos y/o aclaraciones solicitados a los oferentes, conforme con lo establecido en el Dto. 21909/03 – Art. 59° "...la Convocante podrá requerir que el Oferente presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable..." y lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones:

- ✓ **SEKIURA S.A.C.E.I (Nota CEO. N° 898/2019),** solicitando la siguiente documentación:

1- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción de los requerimientos expuestos en la Sección III del PBC. La misma deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.

2- Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado.

3- El oferente deberá presentar certificado técnico en la marca ofertada de 1 personal de la empresa.

4- Capacidad de Suministros: Acreditar haber proveído anteriormente los bienes ofertados, mediante la presentación de copias de Contratos, Órdenes de Compra o Facturas que fueren necesarios para acreditar que el volumen anual de negocio generado la sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2016, 2017,2018), con entidades públicas o privadas, igual o superior al 30% del monto total de los lotes ofertados.

5- Se solicita a la empresa su conformidad con relación al precio unitario ofertado de Gs. 254.000.000, considerando que tras la verificación del precio total se observa la suma de 249.000.000. Se debe tener en cuenta que la cantidad del bien es solo uno (1).

Obs: Todos los documentos solicitados a la empresa fueron presentados, a través del MEU Nº 47334/2019 adjunto al presente informe.

- ✓ **BLUE OCEAN COMPANY S.A. (Nota CEO. N° 899/2019),** solicitando las siguientes documentaciones:

1. Desglose de precios de los ítems 1 y 2, teniendo en cuenta que los montos ofertados en estos ítems tienen diferencia por debajo del precio referencial.

2. El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción de los requerimientos expuestos en la Sección III del PBC. La misma deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.

3. Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado.

4. El oferente deberá presentar certificado técnico en la marca ofertada de 1 personal de la empresa.

5. Capacidad de Suministros: Acreditar haber proveído anteriormente los bienes ofertados, mediante la presentación de copias de Contratos, Órdenes de Compra o Facturas que fueren necesarios para acreditar

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

que el volumen anual de negocio generado la sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2016, 2017,2018), con entidades públicas o privadas, igual o superior al 30% del monto total de los lotes ofertados

Obs: Todos los documentos solicitados a la empresa fueron presentados, a través del MEU Nº 47326/2019 adjunto al presente informe.

- ✓ **CGTEC S.A. (Nota CEO. N° 900/2019),** solicitando las siguientes documentaciones:

1- Desglose de precios de los ítems 1 y 2, teniendo en cuenta que los montos ofertados en estos ítems tienen diferencia por debajo del precio referencial.

2- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción de los requerimientos expuestos en la Sección III del PBC. La misma deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.

3- Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado.

4. El oferente deberá presentar certificado técnico en la marca ofertada de 1 personal de la empresa.

5. Capacidad de Suministros: Acreditar haber proveído anteriormente los bienes ofertados, mediante la presentación de copias de Contratos, Órdenes de Compra o Facturas que fueren necesarios para acreditar que el volumen anual de negocio generado la sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2016, 2017,2018), con entidades públicas o privadas, igual o superior al 30% del monto total de los lotes ofertados

Obs: Los documentos fueron presentados en forma parcial a través del exp. MEU N° 47234/2019, solo ha presentado dos copias de contratos (2016 y 2017) y el PBC solicita tres (3), de los tres últimos años 2016,2017 y 2018, por ende faltaría el contrato o factura correspondiente al año 2018.

- ✓ **OLAM S.R.L. (Nota CEO. N° 901/2018),** solicitando las siguientes documentaciones:

1- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción de los requerimientos expuestos en la Sección III del PBC. La misma deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada.

2- Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado.

3. Carta de Autorización de venta del contrato Enterprise Agreement del fabricante.

4. Capacidad de Suministros: Acreditar haber proveído anteriormente los bienes ofertados, mediante la presentación de copias de Contratos, Órdenes de Compra o Facturas que fueren necesarios para acreditar que el volumen anual de negocio generado la sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2016, 2017,2018), con entidades públicas o privadas, igual o superior al 30% del monto total de los lotes ofertados

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora de Contratos
Adquisiciones
DBS - MOPC

BLANCA MARECOS
Sub UOC - DB y S
MOPC

Obs: Todos los documentos solicitados a la empresa fueron presentados, a través del MEU Nº 47318/2019 adjunto al presente informe.

5) **MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES**

No aplica, considerando que los productos ofertados son de origen extranjero.

6) **ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS:**

Según la disposición vigente a la fecha, Resolución DNCP Nº 411/2018, "...Que establecen directrices relativas a la estimación de costos, se aprueba la guía de elaboración de precios de referencia y aprueba el criterio para la evaluación de los precios ofertados en los procesos de contrataciones...", se realiza el análisis respectivo.

- La empresa **BLUE OCEAN COMPANY S.A.** Presenta desglose de los ítems 1 y 2., a través del **MEU 47326/2019.**
- La empresa CGTEC S.A. Presenta desglose de los ítems 1 y 2., a través del **MEU 47234/2019.**

7) **CONCLUSIÓN FINAL.**

En base a la evaluación documental de las ofertas presentadas y teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación establecido en el Pliego de Bases y Condiciones es **POR LOTE, Esta SUB Unidad informa que conforme a lo establecido en la IAO 35.** ***"Evaluación de las ofertas"*****, las empresas con las ofertas más bajas y que CUMPLEN con los criterios técnicos de capacidad y experiencia, son las siguientes:**

Nº	LOTES	OFERENTES	MONTO OFERTADO
1	1	BLUE OCEAN COMPANY S.A.	GS. 390.000.000
2	2	SOLUCIONES INTEGRALES S.A.	GS. 439.800.000
3	3	TRONIX S.R.L.	GS. 284.500.000
4	4	OLAM S.R.L.	GS. 236.830.095

Atentamente.

Abg. BLANCA MARECOS, Jefa
División Bienes Intangibles

C.P. CYNTHIA PALACIOS, Jefa
Departamento de Adquisiciones

Anexo A- CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LLAMADO MOPC Nº 105/2019 "LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA ADQUISICION DE SOFTWARE Y LICENCIA PARA DEPENDENCIAS DEL MOPC CON ID Nº 366982

LOTE 1

CGTEC S.A.

NRO_ GRUPO	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD_ MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	PRESENTACION
1	43233701-001	LICENCIAS FIREWALL	Uni	1	180.130.092	180.130.092	Evento
2	43233701-001	Provisión e Instalación de Software de Segurida Integral de Correo	Uni	1	159.018.989	159.018.989	Evento
					Precio Total	339.149.081	

LOTE 1

BLUE OCEAN COMPANY S.A.

NRO_ GRUPO	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD_ MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	PRESENTACION
1	43233701-001	LICENCIAS FIREWALL	Uni	1	205.483.871	205.483.871	Evento
2	43233701-001	Provisión e Instalación de Software de Segurida Integral de Correo	Uni	1	184.516.129	184.516.129	Evento
					Precio Total	390.000.000	

LOTE 1

SEKIURA S.A.C.E.I

NRO_ GRUPO	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD_ MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	PRESENTACION
1	43233701-001	LICENCIAS FIREWALL	Uni	1	254.000.000	254.000.000	Evento
2	43233701-001	Provisión e Instalación de Software de Segurida Integral de Correo	Uni	1	215.000.000	215.000.000	Evento
					Precio Total	469.000.000	

LOTE 2

SOLUCIONES INTEGRALES S.A

NRO_ GRUPO	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD_ MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	PRESENTACION
1	43233701-001	Gx-retoma AVYCE - Retoma del servicio anual AVYCE (Actualización de Versiones y Corrección de Errores)	Uni	1	439.800.000	439.800.000	Evento
					Precio Total	439.800.000	

LOTE 3

TRONIX S.R.L.

NRO_ GRUPO	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD_ MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	PRESENTACION
1	43233701-001	Renovación de subscription Autodesk	Uni	1	284.500.000	284.500.000	Evento
					Precio Total	284.500.000	

LOTE 4

OLAM S.R.L.

NRO_ GRUPO	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD_ MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	PRESENTACION
1	43233701-001	Office Standard 2019 OLP NL Gov	Uni	63	3.492.065	220.000.095	Evento
2	43233701-001	Skype for Business (ex Lync)	Uni	51	330.000	16.830.000	Evento
					Precio Total	236.830.095	

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Anexo B- ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

LLAMADO MOPC Nº 105/2019 "LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA ADQUISICION DE SOFTWARE Y LICENCIA PARA DEPENDENCIAS DEL MOPC CON ID N° 366982

LOTE N° 1

		CGTEC S.A.			BLUE OCEAN COMPANY S.A.			SEKIURA S.A.C.E.I		
NRO_ GRUPO	DESCRIPCION	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	20%/30%	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	20%/30%	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	20%/30%
1	LICENCIAS FIREWALL	180.130.092	294.000.000	-39%	205.483.871	294.000.000	-30%	254.000.000	294.000.000	-14%
2	Provisión e Instalación de Software de Seguridad Integral de Correo	159.018.989	264.000.000	-40%	184.516.129	264.000.000	-30%	215.000.000	264.000.000	-19%

LOTE N° 2

		SOLUCIONES INTEGRALES S.A		
NRO_ GRUPO	DESCRIPCION	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	20%/30%
1	Gx-retoma AVYCE - Retoma del servicio anual AVYCE (Actualización de Versiones y Corrección de Errores)	439.800.000	440.000.000	0%

LOTE N° 3

		TRONIX S.R.L.		
NRO_ GRUPO	DESCRIPCION	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	20%/30%
1	Renovación de subscription Autodesk	284.500.000	285.000.000	0%

LOTE N° 4

		OLAM S.R.L.		
NRO_ GRUPO	DESCRIPCION	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	20%/30%
1	Office Standard 2019 OLP NL Gov	220.000.095	201.600.000	9%
2	Skype for Business (ex Lync)	16.830.000	15.300.000	10%

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO C , CONTRATOS Y/O FACTURACIONES

LOTE N° 1

CGTEC S.A.			BLUE OCEAN COMPANY S.A.			SEKIURA S.A.C.E.I		
Contratos y/o Facturaciones con Instituciones Públicas y Privadas	Total en Gs.	Fecha y Año de Facturación	Contratos y/o Facturaciones con Instituciones Públicas y Privadas	Total en Gs.	Fecha y Año de Facturación	Contratos y/o Facturaciones con Instituciones Públicas y Privadas	Total en Gs.	Fecha y Año de Facturación
MOPC	280.001.699	21/12/2016	UAA	78.000.000	19/07/2016	CONATEL	52.999.800	22/12/2016
ANNP	650.000.000	03/11/2017	CCPA	5.500.000	14/03/2017	BCP	259.000.000	14/12/2017
TOTAL	930.001.699		SENATICS	117.929.000	28/12/2018	INTN	23.750.000	31/07/2018
			TOTAL	201.429.000		TOTAL	335.749.800	

LOTE N° 2

SOLUCIONES INTEGRALES S.A		
Contratos y/o Facturaciones con Instituciones Públicas y Privadas	Total en Gs.	Fecha y Año de Facturación
SENAVE	90.244.000	27/12/2016
YACYRETA	51.833.034	06/11/2017
VIVIENDA Y HABITAT	79.200.000	18/12/2018
TOTAL	221.277.034	

LOTE N° 3

TRONIX S.R.L.		
Contratos y/o Facturaciones con Instituciones Públicas y Privadas	Total en Gs.	Fecha y Año de Facturación
MOPC	207.750.000	20/12/2018
ITAIPU	32.300.000	11/08/2017
ITAIPU	44.878.950	19/10/2016
TOTAL	284.928.950	

LOTE N° 4

OLAM		
Contratos y/o Facturaciones con Instituciones Públicas y Privadas	Total en Gs.	Fecha y Año de Facturación
BNF	1.928.480.000	25/07/2016
CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	2.093.600.000	20/03/2017
DNCP	1.170.000.000	21/12/2018
TOTAL	5.192.080.000	

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

MEMORANDUM D.G.T.A. N°272/2019

A	:	**LIC. MIGUEL A. CALDERON F.,** Jefe. Dpto. Gestiones Tecnológicas y Administrativas.
DE	:	**OSVALDO R. MORENO R.,** Jefe. Área de Gestión Tecnológica.
FECHA	:	20 de septiembre de 2019.
REFERENCIA	:	Remitir Evaluación Técnica.

P/ Azmin Chantera
Técnica Verificadora
Área G.T. - DGTA
Dirección TIC - MOPC

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de remitirle la Evaluación Técnica para el llamado **LPN N° 105/2019 "ADQUISISCION DE SOFTWARE Y LICENCIAS DEL MOPC" ID Nº 366.982.**

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para saludarlo Atentamente.

Se Adjunta:

- Planilla de Evaluación Técnica.

Lic. Miguel A. Calderón F.
Jefe.
Dpto. de Gestiones Tecn. Y Adm.

A la Dirección de Bienes y Suministros, para los fines pertinentes.

Lic. Eduardo Bergottini.
Director.
Dirección de TICs.

MOPC
#ObrasParaLaGente

LOTE 1 – RENOVACIÓN DE LICIENCIA DE FIREWALL

Ítem 1	Licencias FIREWALL		CGTEC S.A.	BLUE OCEAN COMPANY S.A.	SEKIURA S.A.C.E.I.
El Ministerio cuenta actualmente con un sistema de FIREWALL principal con múltiples funciones incluidas que operan en alta disponibilidad Los mismos requieren una actualización de licencias los cuales deberán ser provistas por el oferente y se deberán incluir servicios adicionales inherentes a la actualización y mantenimiento del Firewall existente.					
Marca			SonicWall	SonicWall	SonicWall
Modelo o Numero de parte			01-SSC-4236	01-SSC-4236	CUMPLE
Cantidad	1 (Cluster en HA existente)		1 (Cluster en HA existente)	1	CUMPLE
Descripción	**Licencias Firewall NSA5600**		Licencias Firewall NSA5600	COMPREHENSIVE GATEWAY SECURITY FOR NSA 5600 (3YR)	CUMPLE
Descripción y características mínimas requeridas		**Requerimiento**			
Desempeño del Sistema					
Deberán ser provistas licencias para que los dos equipos operen en alta disponibilidad (Activo-Pasivo)		Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Funciones incluidas	Gateway anti-virus protección anti-spyware	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	IPS Intrusión Prevención System	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Control e inteligencia de aplicación	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Filtrado de contenido	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Las licencias a ser provistas, deberán permitir una actualización por un periodo no menor a 3 años		Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El servicio de instalación y configuración del sistema deberá estar incluido en la oferta		Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El oferente deberá presentar certificado técnico en la marca ofertada de 1 personal de la empresa		Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Autorización	El oferente deberá proveer una carta de autorización directamente del fabricante o del distribuidor Autorizado para esta licitación	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El oferente deberá incluir en la cotización un servicio de asistencia técnica especializada mensual durante 36 meses, el cual deberá incluir o considerar mínimamente 15 horas mensuales Los pedidos de asistencia, serán realizados de manera oficial por medios apropiados para la asistencia requerida en horario de normal de trabajo de lunes a viernes entre 07 hs a 16 hs. El servicio deberá permitir las configuraciones o ajustes requeridos particulares solicitados por el dpto. Informático de modo a optimizar la protección de los usuarios ya sea para el Firewall, así como también para el Software de Protección integral de correo. ***Deberá contemplar*** • Soporte para configuración personalizada del Firewall. • Soporte para configuración personalizada para el Software de Protección Integral de Correo. • Soporte para resolución de problemas del Firewall. • Soporte para resolución de problemas de Software de Protección Integral de Correo. • Soporte para implementación de actualizaciones del Firewall. • Soporte para implementación de actualizaciones del Software de Protección Integral de Correo. • Soporte para futuras implementaciones del firewall y Software de Protección Integral de Correo			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Evaluación Final del Ítem 1	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Ítem 2	Provisión e instalación de software de Seguridad Integral de Correo		CGTEC S.A.	BLUE OCEAN COMPANY S.A.	SEKIURA S.A.C.E.I.
El MOPC proveerá el hardware virtual para la instalación del mismo.					
Marca			SONICWALL	SONICWALL	SONICWALL
Modelo o Numero de parte			Email Security Software 01-SSC-6636 01-SSC-1908	Email Security Software 01-SSC-6636 01-SSC-1905 01-SSC-1899	Email Security Software CUMPLE
Cantidad de cuentas de correo	1400 o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Descripción	**Software de Protección Integral de Correo.**	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Descripción y características mínimas requeridas		**Requerimiento**			
Funciones del Software					
Tipo	Software Protección Integral de Correo Electrónico en modalidad software Instalable sobre Windows, o Linux o Virtual Appliance.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sistema Operativo	En caso de ser Virtual Appliance, deberá poseer un sistema operativo optimizado para aplicaciones de seguridad de datos. (No será aceptado sistemas operativos genéricos)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Funciones Soportadas	Protección Avanzada de Amenazas (ATP).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección contra Ransomware.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección de Amenazas Conocidas.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección Phishing.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección contra Fraudes.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección contra SPAM.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección de Perdida de Datos.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección Time-of-click URL protection.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Implementación HTTPS Strict Transport Security (HSTS).		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Administración de ROLE de usuarios LDAP.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Cifrado de Correo.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Jazmín Zamarra
Técnica Verificadora
Area G.T. - DGTA
Dirección TIC - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Coordinador
Dirección TICs - MOPC

Funciones ANTISPAM soportadas				
Uso de Tecnología bayesiana para la protección del spam.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Deberá contar con Análisis de imágenes.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Protección contra ataques de directorio. DHA (Directory Harvest Attack).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Protección contra ataques de negación de servicio sobre el correo electrónico.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá tener diferentes niveles de sensibilidad.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El usuario final y el administrador podrán establecer la lista blanca (orígenes permitidos) o lista negra (orígenes bloqueados) de correos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá poseer una base de datos para el bloqueo de direcciones IP y de base de datos por reputación, desarrollada y mantenida por el fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Protección Bounce Address Tag Validation contra Spam de NDR (Non Delivery Report).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá proteger contra envío de reportes de no entrega (non delivery report –NDR) que permite conocer la existencia de direcciones de correo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Deberá soportar SPF (Sender Policy Framework Verification)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Deberá soportar DKIM (DomainKeys Identified Mail)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Deberá soportar DMARC (Domain-based Message Authentication, Reporting & Conformance)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
La agresividad del sistema antispam podrá ser configurable por usuario y/o grupos de usuarios.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Debe poseer capacidad de identificación y bloqueo de SPAM en distintos idiomas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Debe tener la posibilidad de envío de correos electrónicos de manera cifrada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El usuario final podrá contar con un botón de Spam en el cliente de correo Microsoft Outlook para clasificar cualquier correo basura que haya recibido.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Funciones de Antivirus soportados				
Debe soportar al menos 04 (Cuatro) motores de antivirus embebidos en el sistema para análisis y detección de virus.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema debe ser capaz de detectar URLs maliciosas dentro de los mensajes.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá hacer detección de zombies, equipos que envían agresivamente correos electrónicos porque tienen instalados códigos maliciosos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá contar con métodos de Sandboxing para la detección de amenazas emergentes y amenazas de día cero.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema de sandbox deberá procesar archivos de gran tamaño.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema de sandbox deberá bloquear los correos maliciosos y evitar que lleguen al usuario final.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema de Sandbox deberá contar con al menos 3 motores de detección diferentes.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Funciones de Control de contenido incluido				
Bloqueo de archivos adjuntos de acuerdo al asunto del mensaje (subject), texto del mensaje, extensión nombre de archivo y al usuario de destino.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá hacer inspección de los correos adjuntos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá ser capaz de bloquear los archivos adjuntos por tipo de archivos y extensión.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá tener mecanismos de "Approval Boxes", el envío de correo luego que un delegado apruebe su envío, de acuerdo al origen y destino.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá tener diccionarios de palabras claves (términos financieros, términos médicos, entre otros)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá tener capacidad de detectar números de identificación de registros como números de identificación, números telefónicos, tarjetas de crédito, números bancarios entre otros.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Funciones de Cuarentena soportados				
Sistema de cuarentena para el Almacenamiento de SPAM y mensajes sospechosos, con acceso desde la interfaz del usuario.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El usuario podrá acceder a la cuarentena y liberar los correos que considere adecuados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El usuario podrá recibir un resumen periódico de los correos que se han quedado en la cuarentena.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Aspectos generales				
La solución deberá tener integración con múltiples directorios LDAP con sincronización automática.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Las políticas de inspección se podrán hacer por usuario o grupo de usuarios de LDAP.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema no deberá tener restricción de la cantidad de dominios a usar.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá soportar autenticación a nivel de SMTP (SMTP AUTH)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá soportar operar en alta disponibilidad, con la simple inclusión de otro VA.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema provisto debe operar en alta disponibilidad.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá hacer inspección de Spam, Phishing y virus tanto a nivel de correos entrantes como salientes.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá contar con actualizaciones automáticas de detección de Spam y Virus.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Los appliances deberá tener la siguiente configuración mínima:				
El sistema opcionalmente podrá hacer envío de correos de manera cifrada sin necesidad de usar software cliente de correo adicional.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Gestión y Reportes				
Deberá poder ser administrado por GUI interface gráfica de usuario vía web HTTPS.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El sistema deberá generar reportes y deberá hacer el envío de manera automática.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Jazmín Gamarra
Técnica Verificadora
Área G.T. - DGTA
Dirección TIC - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Coordinador
Dirección TICs - MOPC

Podrá acceder a la consola del equipo para poder observar los reportes gráficos de Spam, Virus, Phishing de su cuenta.		Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sistema de Gestión					
Actualmente el MOPC cuenta con un sistema de reportes que opera en conjunto con sistema NG Firewall en cluster de la marca Sonicwall existente.		Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
La recepción y gestión de los reportes generados, deberán operar de manera unificada con el firewall existente.			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Soporte					
Licencias incluidas	Protección Avanzada de Amenazas (ATP).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección Avanzada de Amenazas (ATP).		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección de Amenazas Conocidas.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección Phishing.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección contra Fraudes por medio de SPF, DKIM, DMARC, reconocimiento de patrones y análisis de contenido.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección contra SPAM.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Protección Time-of-click URL protection.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Implementación HTTPS Strict Transport Security (HSTS).		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Administración de rol de usuarios LDAP.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Deberán ser incluidas las mencionadas por un periodo no menor a 2 Años.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Autorización	El oferente deberá proveer una carta de autorización directamente del fabricante o del distribuidor Autorizado para esta licitación.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Técnicos Certificados	El oferente deberá presentar certificado técnico en la marca ofertada de 1 personal de la empresa.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Evaluación Final del Ítem 2	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Evaluación Final del Lote 1	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

LOTE 2 – RENOVACIÓN DEL SERVICIO AVYCE Y HERRAMIENTAS DE DESARROLLO GENEXUS

Ítem 1	GX-retoma AVYCE Retoma del Servicio Anual AVYCE	SOLUCIONES INTEGRALES S.A.
	Descripción	
Actualización de Versiones y Corrección de Errores para: • 15 Licencias GeneXus IDE (Integrated Development Environment) • 3 Generadores Cliente-Servidor GeneXus • 5 Generadores JAVA GeneXus • 3 Genexis.NET Generador • 1 Licencia Generador GeneXus Smart Device • 30 Inbox GXFlow • 1 Licencia GXFlow Developer Pack • 15 Licencias GXQuery • 1 Licencia Generador GeneXus RPG		CUMPLE
Instalación, Capacitación y Soporte para la utilización de las nuevas versiones. -		CUMPLE

Evaluación Final del Lote 2	**CUMPLE**

LOTE 3 – SOFTWARE AUTODESK

Ítem	Descripción	Cantidad	TRONIX S.R.L.
1	Renovación de Autodesk Subscription AutoCAD Commercial Maintenance (1 año)	30	CUMPLE
2	Renovación de Subscription Autodesk Infrastructure Design SuiteCommercial Maintenance Subscription (1 año)	3	CUMPLE
Los Servicios deberán incluir: 1).Capacitación para 10 personas con el representante Autorizado (Autodesk Authorized Training Center) que cumpla con las exigencias y parámetros de la Marca Autodesk; Disertante certificado y centro de capacitaciones validado. Se solicita Certificación Legítima de Autodesk. 2).Instalación, configuración y puesta en marcha Antes de iniciar cualquier servicio, se debe realizar una reunión con los encargados designados por el MOPC a fin de obtener las directivas y los detalles de las implementaciones a llevar a cabo. Todos los servicios funcionando. Tiempo mínimo de acompañamiento de 30 horas Instaladores: En medio físico (DVD/CD), o link oficial del portal de la marca que permita ser bajado.			CUMPLE
Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado.			CUMPLE
Presentación de las Especificaciones Técnicas Ofertadas, en forma impresa, firmada y sellada, conforme a lo establecido en la Sección III Especificaciones Técnicas.			CUMPLE

Evaluación Final del Lote 3	**CUMPLE**

LOTE 4 – SOFTWARE MICROSOFT

Jazmín Gamarra
Técnica Verificadora
Area G.T. - DGTA
Dirección TIC - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Coordinador
Dirección TICs - MOPC

Ítem	Descripción	Cantidad	OLAM S.R.L.
1	Office Standard 2019 OLP NL Gov	63	CUMPLE
2	Skype for Business (ex Lync)	51	CUMPLE
Los Servicios deberán incluir: Instalación, configuración y puesta en marcha. Antes de iniciar cualquier servicio, se debe realizar una reunión con los encargados designados por el MOPC a fin de obtener las directivas y los detalles de las implementaciones a llevar a cabo. Todos los servicios funcionando. Tiempo mínimo de acompañamiento de 30 horas Instaladores: En medio físico (DVD/CD), o link oficial del portal de la marca que permita ser bajado.			CUMPLE
Carta de Autorización de venta del contrato Enterprise Agreement del fabricante.			CUMPLE
El oferente deberá tener la membresía mínima "Silver" y LSP (Licence Solution Provider)			CUMPLE
Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado.			CUMPLE
Presentación de las Especificaciones Técnicas Ofertadas, en forma impresa, firmada y sellada, conforme a lo establecido en la Sección III Especificaciones Técnicas.			CUMPLE

Evaluación Final del Lote 4	**CUMPLE**

Técnica Verificadora
Area G.T. - DGTA
Dirección TIC - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Coordinador
Dirección TICs - MOPC