INDERT
INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA TIERRA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN
CONTRATACION DIRECTA Nº 16/2018
"ADQUISICION DE EQUIPO DE SERVIDORES UTM, TERMINAL DE CONSULTA, RELOJ BIOMÉTRICO, MONITORES Y LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRA"
ID 354.271

1. **INTRODUCION:**

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los cuatro días del mes de Diciembre del año dos mil dieciocho, siendo las 09:00 horas, se reúne el comité de Evaluación conforme con lo establecido en la Resolución Presidencia Nº 1117/18 de fecha 22 Noviembre de 2018, este Comité designado por dicho instrumento, se ha abocado a la elaboración del Informe de Evaluación de ofertas del llamado a **Contratación Directa Nº 16/2018 "Adquisición de Servidores UTM, Terminal de Consulta, Reloj Biométrico, Monitores y Lector de Códigos de Barra"**, de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación en cuestión, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses del Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra.----------

Para tal efecto, se encontraron presentes los miembros del Comité de Evacuación que conforman los funcionarios :

- **Abog. Víctor Gabriel Rodríguez**, Miembro Comité de Evaluación.
- **Abog. Carlos Augusto López Bentos**, Miembro Comité Evaluación.

2. **ANTECEDENTES**

a) **Nº de PAC:** ID 354.271
b) **Los rubros para esta Licitación corresponden a la partida presupuestaria**: en el objeto de Gasto 530 y 540, FF30, FF10, del presupuesto general de la nación.
c) . **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA**
Conforme se aprecia en el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nro.152/2018, emitido para el P.A.C. Nro. 354.271, Año 2018, por la Gerencia de Administración y Finanzas – Departamento de Presupuesto, se cuenta con una disponibilidad presupuestaria por el monto total de **Gs. 140.629.993** (Guaraníes Ciento Cuarenta Millones Seiscientos Veinte y Nueve Mil Novecientos Noventa y Tres-).
d) Se han cursado las siguientes invitaciones, conforme al Artículo 32 de la Ley Nº 2051/03 2De Contrataciones Públicas"

Nombre o Firma	RUC o Cédula de Identidad
➢ DIVISERV SA	80020475
➢ PARASOFT S.R.L.	80000727
➢ INFOCENTER S.A	80023118
➢ DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO	80013889
➢ DATA LAB S.A.	80030218

3. ACTO DE APERTURA DE OFERTAS

En fecha 04 de diciembre del año 2018, en las oficinas de la Unidad Operativa de Contrataciones del Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra, se procedió al acto de apertura de sobres de ofertas económicas, cumplido los requisitos exigidos en la Ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario Nro.21909/03, así como el Decreto Nro. 5174/05, y habiéndose puesto el presente llamado a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) Portal de Contrataciones Públicas para que cualquier potencial oferente que tenga interés y que pueda satisfacer los requisitos establecidos en los Términos de Referencia acuda a presentar su oferta. Se conto con la presentación de 2 (dos) propuestas, pertenecientes a las siguientes firmas:

1. AG CENTER S.A. — RUC Nº 80080666-2
2. SANTA CRUZ COMUNICACIONES — RUC Nº 4.898.442-6
3. HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. — RUC Nº 80032663-6
4. SEGEL LOGÍSTICA S.A. — RUC Nº 80026570-0
5. CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I — RUC Nº 80070889-0

4. ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL PRESENTADA.

A fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se pasa a verificar el cumplimiento de los mismos en la siguiente planilla:

Obs: Los documentos agrupados con un asterisco (*) corresponden a los documentos sustanciales revisados y verificados en las ofertas.

Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas	AG CENTER S.A. (Persona Jurídica)	SANTA CRUZ COMUNICACIONES (Persona Física)	HPTI SISTEMAS EQUIPAMIENTOS S.A. (Persona Jurídica)	SEGEL LOGISTICA S.A. (Persona Jurídica)	CORPORATION SEKURA S.A.C.E.I.
A. Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
B. Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 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 Nº 941/2010.*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
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.*	Cumple según Constancia del SIPE Nº 1527668	No Aplica	Cumple según Constancia del SIPE Nº 1527577	Cumple según Constancia del SIPE Nº 1527627	Cumple según Constancia del SIPE Nº 1527519
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para	Cumple según Constancia del SIPE Nº	No Aplica	Cumple según Constancia del SIPE Nº 1527577	Cumple según Constancia del SIPE Nº 1527627	Cumple según Constancia del SIPE Nº

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.*	1521203				1527519

5. ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTANCIÓN FORMAL PRESENTADA.

DOCUMENTACION FORMAL PRESENTADA	AG CENTER S.A. (Persona Jurídica)	SANTA CRUZ COMUNICACIONES (Persona Física)	HPTI SISTEMAS EQUIPAMIENTOS S.A. (Persona Jurídica)	SEGEL LOGISTICA S.A. (Persona Jurídica)	CORPORATION SEKURA S.A.C.E.I.
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes- RUC	Cumple según Constancia del SIPE Nº 1521203	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	Cumple según Constancia del SIPE Nº 1521203	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patente municipal vigente	Cumple según Constancia del SIPE Nº 1521203	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad	Cumple según Constancia del SIPE Nº 1521203	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

V. OTROS DOCUMNETOS	AG CENTER S.A. (Persona Jurídica)	SANTA CRUZ COMUNICACIONES (Persona Física)	HPTI SISTEMAS EQUIPAMIENTOS S.A. (Persona Jurídica)	SEGEL LOGISTICA S.A. (Persona Jurídica)	CORPORATION SEKURA S.A.C.E.I.
Experiencia comprobable en la adquisición de los Equipos objeto del presente llamado, para empresas públicas o privadas, de al menos 2 (DOS) contratos en los últimos 3 (TRES) años, equivalentes al 30% de su oferta. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple.
Presentar Balance General y Estado de Resultado de los años (2015-2016-2017)	Cumple	Cumple.	Cumple	Cumple	Cumple.

Por nota se solicita a la firma **"CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I."** lo siguiente:

- Experiencia comprobable en la adquisición de los Equipos objeto del presente llamado, para empresas públicas o privadas, de al menos 2 (DOS) contratos en los últimos 3 (TRES) años, equivalentes al 30% de su oferta. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado.
- Deberán presentar balance general de los años DOS últimos años (2016 Y 2017)

.

Las mismas deberán ser remitidas en un plazo no mayor de 24 horas contados a partir del acuse de recibo.

La firma **"CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I."** remite lo solicitado en tiempo y forma y para este Comité resulta satisfactorio, por lo tanto el comité de evaluación continua analizando dicha oferta.

Por nota se solicita a la firma "**SEGEL LOGÍSTICA S.A.**" lo siguiente:

- Experiencia comprobable en la adquisición de los Equipos objeto del presente llamado, para empresas públicas o privadas, de al menos 2 (DOS) contratos en los últimos 3 (TRES) años, equivalentes al 30% de su oferta. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado.
- Deberán presentar balance general de los años DOS últimos años (2016 Y 2017)

Las mismas deberán ser remitidas en un plazo no mayor de 24 horas contados a partir del acuse de recibo.

La firma **"SEGEL LOGISTICA S.A."** remite lo solicitado en tiempo y forma y para este Comité resulta satisfactorio, por lo tanto el comité de evaluación continua analizando dicha oferta.

Por nota se solicita a la firma **"SANTACRUZ COMUNICACIONES"** lo siguiente:

- Experiencia comprobable en la adquisición de los Equipos objeto del presente llamado, para empresas públicas o privadas, de al menos 2 (DOS) contratos en los últimos 3 (TRES) años, equivalentes al 30% de su oferta. Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado.
- Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.
- Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.
- Deberán presentar balance general de los años DOS últimos años (2016 Y 2017)

La firma **"SANTA CRUZ COMUNICACIONES"** remite lo solicitado en tiempo y forma y para este Comité resulta satisfactorio, por lo tanto el comité de evaluación continua analizando dicha oferta.

6. CUADRO DE PRECIOS OFERTADOS

Anexo I Adjunto al Informe de Evaluación.

7. CUMPLIMIENTO A LAS RESOLUCIONES DNCP N° 411/18 ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS.

Se Procedió a remitir nota a las empresas que se encuentran fuera de rango de +20% y -30%, en fecha 05 de diciembre del 2018, solicitando de esta manera justifiquen el precio unitario ofertado en un plazo no mayor a 24.

En Fecha 06 de diciembre del 2018 las firmas han presentado sus desglose de Precios ofertado justificando cada Ítems, lo cual es aceptada la justificación por el Comité de Evaluación.

8. **VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

Se procede a la verificación de las Especificaciones Técnicas requeridas en la Carta de Invitación y sus Anexos a las empresas que presentaron ofertas.
Adjunto Anexo II.

SE ENCONTRARON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

- La oferta presentada por la firma **AG CENTER S.A.,** es la oferta más baja en **el LOTE Nº 3, PARA EQUIPOS INFOMÁTICOS,** pero al realizar la verificación del Catálogo presentado por la empresa **No Cumple con el Ítems 1 "Monitor de 19 pulgadas"** en cuanto a las Especificaciones Técnicas **(Anexo II),** por tanto queda descalificada para este **Lote**, por no reunir los requisitos solicitados.

  Pasamos a la segunda oferta más baja que corresponde a la firma **SANTA CRUZ COMUNICACIONES**, que reúne las Especificaciones Técnicas solicitadas en la Carta de Invitación y sus Anexos **para el Ítems 11 "Monitor de 19 pulgadas" del Lote Nº 3**, sugiriendo la adjudicación de la misma, salvo mejor parecer del Señor Presidente.

9. **CALIFICACIÓN LEGAL. PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40.**

Por otra parte el Comité de Evaluación mediante nota de fecha 06 de Diciembre del 2018, se ha solicitado a la Dirección de Gestión y Desarrollo de Personas del INDERT, en observancia a la **Resolución DNCP 849/15**, solicitando informe de Registro en la Base de Datos SINARH. de los oferentes o representantes legales de las firmas que presentaron ofertas.----------

En calidad de Socios de la firma SEKIURA S.A.C.E.I.			
N°	**Nombres y Apellidos**	**C.I.**	**OBSERVACIONES**
1	Nélida Rafaela Aponte Fischer	397.359	No se halla registrado en el Listado del Personal del INDERT ni en la Base de Datos del SINARH
En calidad de Propietario de la firma SANTA CRUZ COMUNICACIONES			
N°	**Nombres y Apellidos**	**C.I.**	**OBSERVACIONES**
1	Gustavo Santa Cruz	4.898.442	No se halla registrado en el Listado del Personal del INDERT ni en la Base de Datos del SINARH
En calidad de Representante Legal de la firma SEGEL LOGISTICA S.A.			
N°	**Nombres y Apellidos**	**C.I.**	**OBSERVACIONES**
1	Michael Jack Herschkowicz	5.187.962	No se halla registrado en el Listado del Personal del INDERT ni en la Base de Datos del SINARH
En calidad de Representante Legal de la firma AG CENTER S.A.			
N°	**Nombres y Apellidos**	**C.I.**	**OBSERVACIONES**
1	María Rebeca Fretes Cabral	5.335.084	No se halla registrado en el Listado del Personal del INDERT ni en la Base de Datos del SINARH

La Dirección de Gestión y Desarrollo de Personas del INDERT nota mediante de fecha 11 de Diciembre del 2018, informa a este Comité que las citadas personas no se registran en la base de datos del SINARH.

10. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

Se procede al análisis de la situación financiera correspondiente a las ofertas de menor valor económico y/o cumplieron y se adecuaron con las Especificaciones Técnicas de cada Lote:

Oferente: **CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I.**

Indicadores	Descripción	Datos 2016	Datos 2017	Promedio	Coefic.	Parámetros de referencia	Verificación de Cumplimiento
Indice de Liquidez	*Activo Corriente*	2.397.750.339	1.836.810.515	**2.117.280.427**	**2,19**	*Mayor o igual que 1 en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Pasivo Corriente	820.386.392	1.111.993.767	**966.190.080**			
Endeudamiento	*Pasivo Total*	820.386.392	2.600.921.884	**1.710.654.138**	**0,60**	*No debe ser mayor que 0.80 en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Activo Total	3.132.522.768	2.600.921.884	**2.866.722.326**			
Rentabilidad	*Utilidad del ejercicio*	123.574.770	139.269.912	**131.422.341**	**0,07**	*No deberá ser negativo (-) en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Patrimonio Neto	2.312.136.376	1.488.928.117	**1.900.532.247**			

Oferente: **SEGEL LOGISTICA S.A.**

Indicadores	Descripción	Datos 2016	Datos 2017	Promedio	Coefic.	Parámetros de referencia	Verificación de Cumplimiento
Índice de Liquidez	*Activo Corriente*	14.721.391.671	16.695.294.584	**15.708.343.128**	**2,07**	*Mayor o igual que 1 en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Pasivo Corriente	7.928.779.312	7.242.543.487	**7.585.661.400**			
Endeudamiento	*Pasivo Total*	8.305.181.151	7.710.227.333	**8.007.704.242**	**0,46**	*No debe ser mayor que 0.80 en promedio en*	CUMPLE

	Activo Total	16.300.683.440	18.181.686.872	**17.241.185.156**		*los 2 últimos años*	
Rentabilidad	*Utilidad del ejercicio*	926.380.102	2.379.246.226	**1.652.813.164**	**0,18**	*No deberá ser negativo (-) en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Patrimonio Neto	7.995.502.289	10.471.459.539	**9.233.480.914**			

Oferente: **SANTA CRUZ COMUNICACIONES**

Indicadores	Descripción	Datos 2016	Datos 2017	Promedio	Coefic.	Parámetros de referencia	Verificación de Cumplimiento
Indice de Liquidez	*Activo Corriente*	193.628.300	182.464.841	**188.046.571**	**53,09**	*Mayor o igual que 1 en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Pasivo Corriente	2.333.424	4.750.004	**3.541.714**			
Endeudamiento	*Pasivo Total*	2.333.424	4.750.004	**3.541.714**	**0,01**	*No debe ser mayor que 0.80 en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Activo Total	245.214.854	259.045.898	**252.130.376**			
Rentabilidad	*Utilidad del ejercicio*	21.556.476	9.085.434	**15.320.955**	**0,06**	*No deberá ser negativo (-) en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Patrimonio Neto	242.881.430	254.295.894	**248.588.662**			

Oferente: **AG CENTER S.A.**

Indicadores	Descripción	Datos 2016	Datos 2017	Promedio	Coefic.	Parámetros de referencia	Verificación de Cumplimiento
Indice de Liquidez	*Activo Corriente*	323.663.047	409.318.365	**366.490.706**	**331,23**	*Mayor o igual que 1 en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Pasivo Corriente	1.106.438	1.106.438	**1.106.438**			

Endeudamiento	*Pasivo Total*	1.106.438	589.214.665	**295.160.552**	**0,53**	*No debe ser mayor que 0.80 en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Activo Total	523.663.047	589.214.665	**556.438.856**			
Rentabilidad	*Utilidad del ejercicio*	11.492.234	65.551.619	**38.521.927**	**0,07**	*No deberá ser negativo (-) en promedio en los 2 últimos años*	CUMPLE
	Patrimonio Neto	523.663.047	588.108.227	**555.885.637**			

11. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

El Comité de Evaluación designado para el presente llamado licitatorio, considera que las ofertas presentadas con el valor económico más bajo y/o cumplieron y se adecuaron con las Especificaciones Técnicas por cada uno de los Ítems de los Lotes, y están en condiciones para la provisión de los bienes requeridos, conforme se detalla en los siguiente cuadros:

LOTE Nº 1 EQUIPO DE SERVIDORES UTM									
CORPORATION SEKIURA S.A.C.E..I.									
ITEMS	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	43211501-001	Servidor	Unidad	Unidad	1	WATCHGUARC	USA	35.000.000	35.000.000

LOTE Nº 2 TERMINAL DE CONSULTA									
SEGEL LOGISTICA S.A.									
ITEMS	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	43211502-9998	Terminal de Consulta	Unidad	Unidad	2	SEGEL	PARAGUAY	19.900.000	39.800.000
									39.800.000

LOTE Nº 3 EQUIPOS INFORMATICOS									
SANTA CRUZ COMUNICACIONES									
ITEMS	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	43211901-999	Monitor de 19 pulgadas	Unidad	Unidad	20	SAMSUNG	CHINA	768.000	15.360.000
2	43222609-001	Routers de red	Unidad	Unidad	10	TP-LINK	CHINA	210.000	2.100.000
3	43211607-001	Parlante para Computadora	Unidad	Unidad	10	LOGITECH	CHINA	135.000	1.350.000
									18.810.000

LOTE Nº 4 ADQUISCION DE RELOJ BIOMÉTRICO									
AG CENTER S.A.									
ITEMS	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	44103201-001	Reloj marcador biométrico	Unidad	Unidad	6	ZKTEKO BIOPAD 100	CHINA	3.300.000	19.800.000
2	44103201-001	Reloj marcador biométrico	Unidad	Unidad	2	ZKTECO MULTIBIO700	CHINA	5.900.000	11.800.000
									31.600.000

LOTE Nº 5 LECTOR DE CODIGO DE BARRA CON PEDESTAL Y SOPORTE PARA TV LED									
AG CENTER S.A.									
ITEMS	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	43211701-001	Lector de Código de barra	Unidad	Unidad	20	HONEYWELL 1250G	CHINA	449000	8.980.000
2	32131023-001	Soporte de dispositivos eléctricos	Unidad	Unidad	5	BRASFORMA	BRASIL	170000	850.000
									9.830.000

12. CONCLUSIÓN

Por tanto este Comité Evaluador sugiere adjudicar el presente llamado por el monto total de **Gs. 135.040.000 (Guaraníes Cien Treinta y Cinco Millones Cuarenta Mil).**

A la firma **CORPORATION SEKIURA S.A.C.E..I. con RUC Nº 80070889-0** se sugiere la adjudicación del **LOTE Nº 1 "TERMINAL DE CONSULTA" por un total de Gs. 35.000.000 (Guaraníes Treinta y Cinco Millones),** por adecuarse a las Especificaciones técnicas y cumplir con los requisitos solicitados en la Carta de Invitación y sus Anexos, salvo mejor parecer del Señor Presidente.

A la firma **SEGEL LOGÍSTICA S.A. con RUC Nº 80026570-0** se sugiere la adjudicación del **LOTE Nº 2 "TERMINAL DE CONSULTA" por un total de Gs. 39.800.000 (Guaraníes Treinta y Nueve Millones Ochocientos Mil)** por adecuarse a las Especificaciones técnicas, presentar el precio más bajo y cumplir con los requisitos solicitados en la Carta de Invitación y sus Anexos, salvo mejor parecer del Señor Presidente.

A la firma **SANTA CRUZ COMUNICACIONES con RUC Nº 4.898.442-6** se sugiere la adjudicación del **LOTE Nº 3 "EQUIPOS INFORMATICOS" por un total de Gs. 18.810.000 (Guaraníes Diez y Ocho Millones Ochocientos Diez Mil)** por adecuarse a las Especificaciones técnicas y cumplir con los requisitos solicitados en la Carta de Invitación y sus Anexos, salvo mejor parecer del Señor Presidente.

A la firma **AG CENTER S.A. con RUC Nº 80080666-2** se sugiere la adjudicación del **LOTE Nº 4 "RELOJ BIOMÉTRICO"** por un total de **Gs. 31.600.000 (Guaraníes Treinta y Un Millones Seiscientos Mil)** y el **LOTE Nº 5 "LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA CON PEDESTAL Y SOPORTE PARA TV LED"** por un total de **Gs. 9.830.000 (Guaraníes Nueve Millones Ochocientos Treinta Mil)** por adecuarse a las Especificaciones técnicas y cumplir con los requisitos solicitados en la Carta de Invitación y sus Anexos, salvo mejor parecer del Señor Presidente.

Finalmente, en fecha 08 de Noviembre del 2018, manifestamos que los trabajos de evaluación lo hemos realizado conforme a los criterios establecidos en la Ley 2051/03 ***"De Contrataciones Públicas"*** y sus reglamentaciones y la conclusión a la que se ha llegado, lo hemos efectuado con absoluta responsabilidad e independencia de criterio, firmamos demostrando conformidad, se da fin a la reunión del comité de evaluación, labrándose acta y firmando los presentes en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Abog. Carlos Augusto López
Miembro Comité de Evaluación

Abog. Víctor Gabriel Rodríguez
Miembro Comité de Evaluación

ANEXO I PLANILLA DE OFERTAS

LOTE NRO. 1EQUIPOS DE SERVIDORES UTM

				HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.				AG CENTER S.A.				SANTA CRUZ COMUNICACIONES				SEGEL LOGISTICA S.A.				CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I.			
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	43211501-00	Equipos de Servidores UTM	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	WATCHGUAR	USA	35.000.000	35.000.000

LOTE NRO. 2 ADQUISICION DE TERMINALDE CONSULTA MESA DE ENTRADA

				HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.				AG CENTER S.A.				SANTA CRUZ COMUNICACIONES				SEGEL LOGISTICA S.A.				CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I.			
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	43211502-99	Adquisicion de Terminal de Consulta (Mesa de Entrada)	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	ULTRASMAF	BRASIL	36.000.000	72.000.000	SEGEL .	PARAGUAY	19.900.000	39.800.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

LOTE NRO. 3 ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

				HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.				AG CENTER S.A.				SANTA CRUZ COMUNICACIONES				SEGEL LOGISTICA S.A.				CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I.			
ITEMS	IGO DE CATAL	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	432111901-9	Monitor de 19 pulgadas	20	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	VIEWSONIC VA1903A	CHINO	556.000	11.120.000	SAMSUNG	CHINA	768.000	15.360.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	43222609-00	Routes de red	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP LINKTL - WR940N	CHINO	195.000	1.950.000	TP-LINK	CHINA	210.000	2.100.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	43211607-00	Parlante para Computadora	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	SATELITE	CHINO	48.000	480.000	LOGTECH	CHINA	135.000	1.350.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

LOTE NRO. 4 ADQUISICION DE RELOJ BIOMETRICO

				HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.				AG CENTER S.A.				SANTA CRUZ COMUNICACIONES				SEGEL LOGISTICA S.A.				CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I.			
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	44103201-00	Reloj marcador biometrico	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	ZKTEKO BIOPAD 100	CHINA	3.300.000	19.800.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	44103201-00	Reloj marcador biometrico	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	ZKTECO MULTIBIO 700	CHINA	5.900.000	11.800.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

LOTE NRO. 5 LECTOR DE CODIGO DE BARRA CON PEDESTAL (LECTURA AUTOMATICA) Y SOPORTE PARA TV LED

				HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.				AG CENTER S.A.				SANTA CRUZ COMUNICACIONES				SEGEL LOGISTICA S.A.				CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I.			
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	43211701-001	Lector de codigo de barra	20	Bematech	Taiwan	838.200	16.764.000	HONEYWELL 1250G	CHINA	449.000	8.980.000	HONEYWELL	CHINA	590.000	11.800.000	HONEYWELL	USA	537.600	10.752.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	32131023-001	Soporte de dispositivos electricos	5	Digiware	EEUU	1.334.200	6.671.000	BRASFORMA	BRASIL	170.000	850.000	BRATECH	AMERICANA	315.000	1.575.000	BRASFORMA	BRASIL	316.600	1.583.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

ANEXO II PLANILLA DE VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

	LOTE I					
	Equipo de Servidor UTM	AGR CENTER S.A	SANTACRUZ COMUNICACIONES	HTPI SISTEMAS EQUIPAMIENTOS S.A	SEGEL LOGISTICA S.A	CORPORATION SEKIURA SACEI
	COTIZA SI/NO	NO	NO	NO	NO	SI
item	Especificaciones	Evaluación Técnica Cumple si/no				
1	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con la configuración de tres zonas de seguridad: externos, privados y opcionales (DMZ)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
2	El sistema de dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con direcciones IP estáticas y dinámicas (DHCP y PPPoE) en la interfaz externa	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
3	EL aparato Firewall o cortafuegos debe tener ajustes del relay DHCP que permiten la adición de hasta tres servidores DHCP con la capacidad de realizar la comunicación concurrente de hasta 3 servidores DHCP	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
4	El dispositivo de cortafuegos debe permitir DHCPv6 en una interfaz externa	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
5	El Dispositivo debe soportar 3,5 Gbps rendimiento de firewall y1,2 Gbps UTM rendimiento (GAV combinado y IPS)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
6	concurrentes	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
7	URL, IPS, GAV, control de aplicaciones, amenazas DLP, y la protección contra el día cero, anti spam, sanbox	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
8	filtrado de URL, IPS, antivirus de última generación, control de aplicaciones, DLP, y la próxima generación de protección contra amenazas de día cero, anti spam, sanbox	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
9	capa de aplicación (Capa 7), también conocido como proxies de aplicaciones	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
10	El dispositivo de cortafuegos debe incluir las políticas de seguridad en servidores proxy de capa de aplicación pre-configurado con los valores predeterminados seguros para apoyar los siguientes protocolos comunes:	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• HTTP	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• HTTPS	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• POP3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• SMTP	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• FTP	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• DNS	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• sorbo	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• H323	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
11	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con la autenticación a través de servidores RADIUS, SecurID, LDAP y Active Directory	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
12	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con la autenticación transparente para los servidores de Active Directory (Single-Sign-On)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
13	SMTP Proxy acciones	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
14	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con las reglas de configuración para servidores proxy explícitos para aceptar solicitudes directas de los clientes y recuperar información por cuenta de clientes	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
15	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con posibilidad de habilitar FTP web, permitiendo que el proxy explícito para utilizar comandos FTP nativos y enviar los datos en una respuesta HTTP	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
16	configurar un proxy SMTP para analizar la inclusión de documentos con macros y opciones que se deben eliminar las macros antes de enviar el documento al destinatario	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
17	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con la capacidad de utilizar certificados de firma propia para llevar a cabo la inspección profunda de paquetes de correo a través de proxy SMTP sobre TLS	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
18	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con capacidad de aprovechar de proxy HTTPS para la inspección profunda de contenido	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
19	El dispositivo de cortafuegos puede aprovechar de proxy HTTPS para limitar el acceso a las cuentas de Google de consumo, pero todavía permiten el acceso a Google Apps for Work / Google Apps para educadores	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
20	EL dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con la capacidad para establecer el intervalo de tiempo máximo para las conexiones FTP fallidos por conexión en el cliente FTP y acciones de servidor proxy	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
21	aparato como un servidor NTP w / creación de políticas automática NTP para dispositivos en redes de confianza	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
22	EL dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con DNS dinámico	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
24	de modo que el aparato puede volver a montar los paquetes fragmentados antes de pasarlos a la red interna	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
25	de los protocolos más comunes. Como tales, deben ser capaces de filtrar por tipo de contenido MIME	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
26	electrónico internos contra la retransmisión abierta. Debe ser capaz de configurar el ordenador para que acepten los dominios de correo electrónico	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
27	El dispositivo de cortafuegos debe permitir el establecimiento de umbrales de detección de ataques por inundación (inundación) y Denegación de Servicio (DoS) y la denegación de servicio distribuido (DDoS)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
28	El aparato Firewall soporta anomalía Protocolo de detección de anomalías (PAD) para DNS y otros protocolos comunes	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
29	El aparato Firewall soporta Name Server Indicación (SNI) para configurar los dominios para el bloque, permitir, inspeccionar funcionalidad	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
30	El dispositivo de cortafuegos debe tener capacidad de bloqueo con SNI con el fin de bloquear específicamente ciertos dominios de Google	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
31	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con el bloqueo y la gestión del tráfico mediante el dominio disponible a través de nombres de dominio completos (FQDN) con el fin de bloquear el tráfico de los sitios alojados a través de redes de distribución de contenidos (CDN)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
32	EL aparato Firewall debe tener la capacidad para bloquear dominios usando características comodín	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					

33	móviles	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
34	La Solución UTM debe soportar al menos 1000 redes VPN móvil usando IPSec	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
35	mediante SSL VPN	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
36	La solución UTM debe ser compatible con capacidad para descargar el SO de cliente SSL desde el servidor de seguridad	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
37	cliente SSL para Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10 y MAC OS, Android y iOS.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
38	La solución UTM debe ser compatible para redes VPN entre oficinas (rama-a-rama)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
39	La solución UTM debe soportar al menos 600 VPNs entre las oficinas utilizando IPSec	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
40	La solución UTM debe ser compatible con las interacciones con cualquier otro producto de marca que tiene soporte estándar IPSec	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
41	autenticación:	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• DES	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• 3DES	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• AES de 128 -, 192, 256 bits	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
42	La solución UTM debe soportar la siguiente forma de cifrado:	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• SHA-2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• MD5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• IKE Pre-Shared Key	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	• Cert tercera parte.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
43	La solución UTM debe soportar Dead Peer Detection (DPD)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
44	La solución UTM debe soportar IKEv2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
45	La solución UTM debe apoyar la implementación de Perfect Forward Secrecy (PFS) el aprovechamiento de Diffie-Hellman (o Diffie-Hellman-Merkle) de intercambio de claves de correo y web	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
46	establecimiento de la VPN en el segundo enlace en caso de fallo del enlace primario)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
47	La solución UTM debe soportar IPSEC VPN tal que el rendimiento debería ser de 750 Mbps o mayor	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
48	La solución UTM soporta la capacidad de definir interfaces virtuales para VPNs y enrutar el tráfico más de sucursal (de sitio a sitio) VPNs a través de protocolos de enrutamiento dinámico	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
49	que una interfaz virtual ahora soporta cualquier interfaz que la puerta de enlace local	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
50	solución UTM soporta informes de configuración BOVPN que facilitan la facilidad de solución de problemas	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
51	solución UTM soporta la capacidad de ver las estadísticas de VPN en interfaces virtuales, puertas de enlace, tipos de túneles, etc., para los usuarios móviles y no móviles	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
53	de diagnóstico VPN para ayudar administrador aparato en remediar y solucionar el problema	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
54	sesión único (SSO) en las conexiones de red a través de túneles BOVPN	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
55	La olución UTM debe soportar tanto estática (política) y túneles VPN dinámicas (enrutado) de sitio a sitio para MS Azure	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
56	La solución UTM soporta tanto estática (política) y túneles VPN dinámicas (enrutado) de sitio a sitio para AWS	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					
57	funcionalidad de filtrado de contenidos a través de una suscripción adicional	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
58	La solución UTM debe admitir el filtrado de contenido debe incluir la opción de filtrado por categorías y esta opción filtro debe ser configurable por grupos de usuarios: mínimo 120 categorías.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
60	La solución UTM debe permitir excepciones de lista blanca para el filtrado de contenido	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
61	La solución UTM debe soportar una base de datos de contenido de URL puede ser alojado en la nube y se actualiza de forma dinámica	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
62	La solución UTM puede filtrar el contenido en varios idiomas, incluyendo: Inglés, alemán, español, francés, italiano, holandés, japonés, chino tradicional y simplificado	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
63	La solución UTM puede identificar y bloquear más de 1800 aplicaciones diferentes, incluyendo el control granular de función de aplicación, tales como pantallas de inicio de sesión y las metodologías de transferencia de archivos especificados	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
64	La solución UTM debe soportar actualizaciones automáticas regulares de firmas de aplicación	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
65	La solución UTM debe soportar actualizaciones de firmas de aplicación fuera de línea	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
itEM	ESPECIFICACIONES					
66	La solución UTM debe apoyar la capacidad de aprovechar las bases de datos líderes en la industria de la lista negra para bloquear el tráfico IP de IPs maliciosas conocidas	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
67	La solución UTM debe tener la capacidad de aprovechar listas negras botnet negar actividad botnet a nivel de paquete	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
itEM	ESPECIFICACIONES					
68	La solución UTM apoya la capacidad para soportar la funcionalidad de filtrado de contenido en el cuadro UTM	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI

69	La solución UTM debe soportar excepciones de lista blanca para el filtrado de aplicaciones	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
70	La solución UTM debe rsoport las actualizaciones automáticas regulares de firmas de aplicación	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
itEM	ESPECIFICACIONES					
71	La solución UTM soporta la funcionalidad de antivirus, a través del proveedores de la funcionalidad AV líder en la industria	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
72	La solución UTM recibe la actualización automática de archivos de firma antivirus	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
73	electrónico	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
74	El dispositivo UTM soporta listas blancas personalizables para permitir el acceso al correo confiable de ciertos dominios	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
75	El aparato UTM puede detectar y bloquear el software espía	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
76	EL aparato UTM puede escanear todos los archivos comprimidos (.zip, .tar, .rar, .gzip) con múltiples niveles de compresión	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
77	POP3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
78	el análisis de derivación URL para mejorar el rendimiento de la solución	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
79	La solución UTM es compatible con la capacidad de bloquear los sitios web de dudosa reputación (historia de los virus, spam, u otros tipos de malware) en base a la información recibida de un	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
80	La solución UTM soporta GAV rendimiento de al menos 2 Gbps	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
81	actualizaciones de firmas e instalar manualmente las firmas de una capacidad fuera de línea	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					
82	mismo cuadro	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
83	La tecnología anti-spam de solución UTM basado en detección de patrones recurrentes (RPD)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
84	cuarentena	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
85	EL anti-spam de solución UTM debe integrar el análisis de correo no deseado antivirus (detección de brotes de virus)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
86	spam	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
87	La solución UTM puede bloquear el spam basado en imágenes, además de spam basado en texto	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					
88	en el mismo aparato bastidor o tablero de la mesa mediante suscripción adicional	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
89	La solución UTM soporta la actualización automática de firmas IPS	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
90	La solución UTM soporta la capacidad para IPS para llevar a cabo la capa de aplicación (Capa 7) análisis, ajustar el nivel de gravedad del ataque y generar alarmas remotas para las notificaciones de	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
91	La solución UTM debe soportar bloqueo automático de las fuentes conocidas de ataques	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
92	SMTP, POP3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
93	Gbps	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
94	actualizaciones de firmas e instalar manualmente las firmas de una capacidad fuera de línea	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					
95	La solución UTM es compatible con la capacidad de agregar (DLP) características de prevención de pérdida de datos en el mismo aparato, habilitado mediante tecla de función	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
96	La funcionalidad DLP de solución UTM pueden apoyar las iniciativas de cumplimiento PCI y HIPAA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
97	La solución UTM soporta reglas predefinidas DLP para los números nacionales de identidad, datos de tarjetas de crédito, datos de direcciones, información de identificación personal (PII), y datos	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
98	La solución UTM proporciona reglas predefinidas DLP como minimmo de 20 países diferentes	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
99	actualizaciones de firmas DLP y el manual de instalación de firmas DLP de una capacidad fuera de línea	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					
100	detección de malware avanzado en el mismo aparato, habilitado mediante tecla de función	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
101	La solución UTM soporta emulación completa del sistema para detectar malware avanzado durante el tiempo de ejecución ejecución en un siguiente caja de arena generación en la nube	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
102	La funcionalidad de detección de malware avanzado de solución UTM soporta todos los ejecutables de Windows: zip, PDF, objetos de Microsoft Office, y tipos de archivos Android APK	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
103	La solución UTM proporciona informes detallados con el análisis accionable que identifican un archivo como malware	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					
104	solución UTM proporciona la capacidad para los administradores en el dispositivo de cortafuegos para enviar paquetes multi-hilo UDP para los puntos finales de escaneado en la red	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI

105	solución UTM proporciona la capacidad de escanear dispositivos de red conectados al aparato para visualizar puertos, dirección IP, dirección MAC, nombre de host, servicios, versiones de SO	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
106	escaneado en red para detectar dispositivos no autorizados y aprobados en la red	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					
107	de seguridad para el tráfico de dispositivos móviles iOS y Android en la red	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
108	La solución UTM proporciona la capacidad de supervisar y hacer cumplir los requisitos de cumplimiento del dispositivo con respecto a las versiones aprobadas OS, comprobaciones de validación en teléfonos libres / jailbreak y adware / escaneo de malware para	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
109	La solución UTM proporciona una vista de panel consolidado sobre el cumplimiento de seguridad de dispositivos móviles	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
110	----la solución UTM proporciona la capacidad de utilizar huellas digitales DHCP para determinar el tipo de dispositivo	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					
111	El aparato Firewall ofrece el siguiente número de interfaces: mínimo6 **10/100/1000**BaseT interfaces de interfaz y, además, **uno 10/100**Base T; estas interfaces se deben configurar como cualquiera de los tres tipos de zonas de seguridad requeridas	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
112	El aparato Firewall soporta transceptores ópticos y debe ser incluido para todos los puertos de fibra	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
113	El dispositivo de cortafuegos soporta multi-wan configuraciones, por lo menos cuatro conexiones externas a Internet	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
114	Las interfaces de dispositivo de cortafuegos deben operar en el modo de conmutación por error	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
115	en el modo de operación por turnos y el modo round-robin con pesos configurables	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
116	El aparato Firewall soporta interfaces externas y también debe funcionar como un "desbordamiento" que permite el uso de los enlaces externos cuando se ha excedido la capacidad del principal	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
117	El aparato Firewall soporta un mínimo de**400 VLAN**	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
118	El aparato Firewall proporciona un control de ancho de banda por los usuarios, políticas, protocolo, grupo de usuarios	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
119	El dispositivo de cortafuegos debe proporcionar para el control de ancho de banda por las interfaces	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
110	El dispositivo de cortafuegos debe proporcionar para el control de ancho de banda por dirección IP y VLAN	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
111	El dispositivo de cortafuegos debe proporcionar para el control de ancho de banda mediante la aplicación y la aplicación Categoría	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
112	El dispositivo de cortafuegos debe prever cuotas de ancho de banda y el tiempo por el usuario con un mensaje de notificación enviado al navegador del usuario en el caso de la satisfacción de	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
113	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con la aplicación en modo de enrutador (encaminamiento), el modo drop-in (la misma dirección IP en todas las interfaces) y, en modo de puente	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
114	y 1-1 NAT	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
115	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con alta disponibilidad activo / pasivo y activo / activo	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
116	El dispositivo de cortafuegos debe ser compatible con el enrutamiento basado en la política (política Based Routing), permitiendo a los administradores para especificar los parámetros	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
117	El aparato Firewall soporta NAT y PAT	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
118	El aparato Firewall soporta carga del servidor de equilibrio para los servidores internos	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
119	El aparato Firewall soporta NAT estática (Port Forwarding)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
120	El aparato Firewall soporta NAT dinámica	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
121	One	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
122	El aparato Firewall soporta IPSec NAT Traversal	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
123	El aparato Firewall soporta NAT basado en políticas	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					
124	La solución UTM proporciona la administración en tiempo real del aparato a través de interfaz gráfica de gestión; NO se requieren interfaces o aparatos separados	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
125	La solución UTM debe soportar la monitorización en tiempo real de los registros de tráfico	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
126	La solución UTM debe ser compatible con la capacidad de enviar alertas a través de varios SNMP o correo electrónico	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
127	La solución UTM debe soportar la capacidad de dispositivo habilitado para usar NAT para las conexiones a través de SNMP puerta de enlace de capa de aplicación	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
128	La solución UTM debe soportar la gestión de múltiples equipos simultáneamente	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
130	La solución UTM debe soportar VPNs entre los aparatos a través de arrastrar y soltar	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
131	La solución UTM debe permitir la creación de plantillas para crear configuraciones VPN hub-and-spoke	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
132	La solución UTM debe soportar la capacidad de "hacer retroceder" a las versiones de configuración anteriores	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI

133	La solución UTM debe soportar Gestión DVCP Apoyo Protocolo	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
134	La solución UTM debe soportar posibilidad de editar las políticas de seguridad en GUI y capacidades fuera de línea	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
135	La solución UTM debe permitir la edición de políticas de Windows GUI, interfaz web, y la interfaz CLI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
136	administradores	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
137	de Windows	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
138	Web	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
139	La solución UTM sdebe soportar inicio de sesión único (SSO) para inicios de sesión RDP	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
140	La solución UTM es compatible con Microsoft Exchange Server 2013 para SSO Monitor de Exchange	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
141	cliente de SSO en Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Server 2008 y Server 2012	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
	La solución UTM es compatible con equipos que deben permitir la	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
142	gestión a través de línea de comandos a través de un puerto serie o a través de SSH	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
143	La solución UTM debe ser ompatible con la interfaz de usuario basada en web para gestión debe ser sensible y capaz de ejecutar en tabletas y otros dispositivos móviles	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
144	La solución UTM soporta el seguimiento de configuración y debe estar disponible para indicar la diferencia entre los archivos de configuración creados en diferentes momentos	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
145	archivos de configuración fuera de línea sin estar conectado directamente al aparato	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
146	La solución UTM debe soportar la instalación en ubicaciones remotas sin personal técnico; una capacidad de despliegue rápido permite el almacenamiento de las configuraciones de cortafuegos en la nube que pueden ser entregados directamente al aparato	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
147	La solución UTM es compatible con la capacidad de utilizar un archivo CSV para cambiar el número de interfaz externa	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
148	La solución UTM debe soportar RADIUS SSO para su uso con un servidor RADIUS proporcionado por separado	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
149	seguimiento de las sesiones de usuario a través de RADIUS función SSO	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
150	La solución UTM debe apoyar la capacidad para ver las diferencias entre las distintas versiones de configuraciones de aparatos	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
item	Especificaciones					
151	externos con una forma de centralizar el almacenamiento de registros y los informes	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
152	La solución UTM no impondrá una carga adicional para el acceso a la solución de registro y presentación de informes	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
153	transmisión (TCP) y utiliza una base de datos SQL para garantizar la escalabilidad	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
154	La solución UTM sdebe soportar la capacidad de definir múltiples servidores de registro	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
155	La solución UTM debe soportar la capacidad de ser configurado con dos servidores de registro, uno primario y uno en el caso de fallo	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
156	registros de transmisión sin requerir la creación de una VPN para este	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
157	informes predefinidos, sin ningún tipo de gastos o costos adicionales	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
158	La solución UTM soporta alertar cuando se acerca el tamaño máximo definido para la base de datos de registro y notificación	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
159	la tala de solución UTM y funcionalidad de informes apoya la exportación del informe en formato PDF y CSV	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
160	disposición para HIPAA y formatos de informes de cumplimiento de PCI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
161	La solución UTM apoya la capacidad de automatizar la generación de informes y correo electrónico automático de estos informes	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
162	La solución UTM soporta un informe resumen con información de resumen de alto nivel previsto	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
163	La solución UTM proporciona la capacidad de girar y profundizar en la información más detallada para cualquier elemento de registro y reporte espectador	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
164	La solución UTM soporta correo electrónico automático de todos los tipos de informe	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
165	La solución UTM soporta el control de acceso basado en roles de administrar y aplicar acceso a los datos de información de usuario	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
166	La solución UTM es compatible con una versión de la imagen virtual lista para el montaje de la tala y la solución de reporting	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
167	La solución UTM debe soportar VMWare imagen virtual compatibles de solución de registro y notificación	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
168	La solución UTM soporta Hyper-V imagen virtual compatible de la tala y la solución de informes	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
169	La solución UTM Amazon apoya IAM imagen virtual compatibles de solución de registro y notificación	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
170	La solución UTM debe contar con la solución de visibilidad que proporciona un visor de "hoja de árbol" para indicar los tipos de tráfico que pasa a través del aparato en un diseño gráfico	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
171	La solución UTM debe soportar una solución de visibilidad que muestra un mapa del mundo para mostrar el origen y destino del tráfico de aplicaciones, las políticas de tráfico negados, e IPS	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
172	en línea que proporciona información detallada y referencias CVE para cada evento	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI

173	La solución UTMdebe soportar la agregación de múltiples aparatos juntos para crear informes de los grupos	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
174	La solución UTM debe soportar único (SSO) evento de inicio de sesión de registro para mejorar el monitoreo	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
175	de carga para los monitores de registro de eventos instalados en varios dominios	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
176	La solución UTM debe apoyar un agente SSO que puede enviar una solicitud de resolución de DNS para resolver el nombre de host para la dirección IP del cliente, y determina cual el dominio de	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
177	La solución UTM'S debe contar con de visibilidad muestra FQDN en un formato de informe a través de un cliente de informes sobre el dispositivo de cortafuegos	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
178	La solución UTM's debe contar con datos visibilidad displays solución de ancho de banda y de uso de tiempo por usuario proporcionadas en un formato de informe accesible a través del	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
179	La solución de visibilidad de la solución UTM proporciona la capacidad de bloquear la IP de origen de los ataques a través del panel de solución de visibilidad	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
180	La solución UTM soporta la capacidad de utilizar la función de visibilidad salpicadero para fijar la política de cortafuegos	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
181	La solución UTM soporta el uso de informes de políticas, incluidas las políticas no utilizados de cortafuegos	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
182	La solución UTM soporta un tablero de instrumentos visibilidad que aprovecha mapa geográfico exacto diagrama de flujo de tráfico a través del cortafuegos, las políticas desencadenadas, así como	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
183	Garanía por 2 años (En caso de desperfecto reemplazo en 24hs).	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
184	Soporte Técnico presencial durante 1 año.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
185	Capacitación a funcionarios en la institución.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
186	Configuración e Instalación	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
187	Contar por lo menos con 2 técnicos certificados por la marca. Los técnicos certificados deben ser personal dependientes de la Empresa Oferente, se deben acompañar certificados de inscripción	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI
188	Contar como mínimo con 2 ingenieros con certificaciones ITIL v3 para garantizar la buena asistencia en soporte técnico.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	SI

ANEXO II PLANILLA DE VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS						
	LOTE II					
	Adquisición de Terminal de Consulta (Mesa de Entrada)	AGR CENTER S.A	SANTACRUZ COMUNICACIONES	HTPI SISTEMAS EQUIPAMIENTOS S.A	SEGEL LOGISTICA S.A	CORPORATION SEKIURA SACEI
	COTIZA SI/NO	NO	SI	NO	SI	NO
Item	Especificaciones	Evaluación Técnica Cumple si/no				
1	Color Gris con Negro en Acero; con pintura electrostática.	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
2	PC incorporado internamente	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
3	Pantalla táctil LCD de 15"	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
4	Fácil acceso panel de la puerta frontal y lateral para CPU.-	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
5	Corriente: interna Automática 110-220 50/60Hz. Microprocesador con función true RMS	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
6	Entrada: bi-volt automático 115-127V / 220-240V Potencia: 500VA	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
7	Equipo vertical de fondo reducido; Con certificación para personas con discapacidad, (Altura y posición de monitor reglamentaria.-	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
8	Pantalla Táctil LCD matriz activa de alta definición de 15"	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
9	Resolución 1024 x 768; 1280 x 1024 / 75 Hz	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
10	Configuración: CPU tecnología 4 núcleos o Superior, velocidad superior, 4GB RAM, 250GB HDD, Fuente de 450W, Altavoces 120W integrada.	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
11	Tarjeta de Red: Red 10/100/1000 Base T integrada,	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
12	Fabricación en chapa reforzada con estructura metálica, pintada y/o revestido en Acero inoxidable.	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
13	Ahorro de energía DPMS - VESA	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
14	Temperatura de trabajo de 0ºC a +40ºC ambiente	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
15	Software: Windows 7 Professional.	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
16	Impresora Térmica Ticket 80MM; incorporada al equipo, tipo industrial para trabajo continuo las 24horas del día x 365 días del año con resolución de 330 (11in) puntos/mm por segundo y 160 (8in) puntos/mm; Cabezal con vida útil de 350 km de papel 1x350, de alta Velocidad, Incluye Led de Indicación de salida de papel, y eliminación de partículas químicas.-	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
17	Equipo Acondicionado para las condiciones climáticas de nuestro país (-5ºC -40ºC) Estabilizador Onda senoidal de Tensión Eléctrica 2000VA; con Supresor incorporado y eliminador de Ruidos	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
18	Garantía: 1 año en hardware	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
19	Instalación: incluida (Parte eléctrica, toma corriente con jabalina)	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
20	Soporte Técnico	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
21	En caso de averías reemplazar el equipo en 24 hs.	NO COTIZA	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA

ANEXO II PLANILLA DE VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS						
	LOTE III					
	Monitor, Wifi, Parlantes	AGR CENTER S.A	SANTACRUZ COMUNICACIONES	HTPI SISTEMAS EQUIPAMIENTOS S.A	SEGEL LOGISTICA S.A	CORPORATION SEKIURA SACEI
	COTIZA SI/NO	SI	SI	NO	NO	NO
ítem	Especificaciones	Evaluación Técnica Cumple si/no				
	Monitor Led de 19,5"Monitor					
1	Pantalla 19" Led Widescreen	NO	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	HDMI SI	NO	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Resolución 1366x768p	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Alto (mm) 3500000	NO	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Ancho (mm)4400000	NO	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Profundidad (mm) 500000	NO	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Peso (Kg) 20000	NO	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	VGA Si	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
ítem	WIRE ROUTER CON 4 PUERTO LAN					
1	Con velocidades inalámbricas de hasta 450Mbps, la máxima	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Su modo aumento de velocidad incrementa la velocidad inalámbrica hasta 450 Mbps.	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Con dos puertos USB 2.0 multifuncionales, podrá compartir archivos,medios e incluso una impresora en red local o a	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Encriptación de la red inalámbrica con tan sólo pulsar el	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Puertos: 4 puertos LAN 10/100/1000Mbps, 1 puerto WAN 10/100/1000Mbps, 1 puerto USB 2.0	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Botones: Botón WPS/Reset, Botón de encendido, Botón	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	3 antenas omnidireccionales de 5dBi	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Frecuencia: 2.4-2.4835GHz	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
ítem	PARLANTES USB					
1	Tipo de producto Bocinas Estéreo	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Potencia Total 1.2W	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Respuesta en Frecuencia 90 Hz - 20 kHz	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Subwoofer No	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Conectividad USB	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Alimentación Cable USB	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Características Controles de volumen	SI	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

ANEXO II PLANILLA DE VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS						
	LOTE IV					
	RELOJ BIOMETRICO TOUCH PARA ACCESO DE PERSONAL **RELOJ BIOMETRICO TOUCH PARA ACCESO DE PERSONAL FACIAL**	AGR CENTER S.A	SANTACRUZ COMUNICACIONES	HTPI SISTEMAS EQUIPAMIENTOS S.A	SEGEL LOGISTICA S.A	CORPORATION SEKIURA SACEI
	COTIZA SI/NO	SI	NO	NO	NO	NO
ítem	Especificaciones	Evaluación Técnica Cumple si/no				
	RELOJ BIOMETRICO TOUCH PARA ACCESO DE PERSONAL					
1	Capacidad e Usuarios 10.000	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Capacidad de Huellas 6.000	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Capacidad de Eventos 300.000	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Pantalla Touch de 7 Pulgadas	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Indicador LED Rojo y Verde	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cámara 300.000 Pixeles	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Fuente de Alimentación 12V DC 3A, Batería de Respaldo de 7.4V (opcional) y una de respaldo (1) = 2 total	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Comunicación TCP/IP, Wi-Fi, USB-Host, Tarjeta SD (si)	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Funciones Estándar Mensajes Cortos, Horario de Verano, Timbre Programado, Búsqueda Self-Service, Cambio Automático de Estado, Entrada T9, ID de 9 Dígitos, Foto ID y Wi-Fi	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Funciones Opcionales ID / MIFARE / HID, ID de 14 Dígitos y ADMS	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
ítem	RELOJ BIOMETRICO TOUCH PARA ACCESO DE PERSONAL FACIAL					
1	Capacidad de Huellas : 2000	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Capacidad de Rostros: 3000 (1:1)*	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Capacidad de Tarjetas : 10000	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Capacidad de Transacción: 100000	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Sensor óptico antirralladuras	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Algoritmo v7,0 y v10.0/9,0	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	Velocidad de Verificación Menor a 2 segundos	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	Métodos de Verificación 1:N 1 a 1	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Posibilidad de Error: Menor de 0.0001%	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	Mensajes Auditivos: En español	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
11	Comunicación: RS232/485, USB Host, TCP/IP	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	Lector RFID: EM Marin125 khz y Mifare si.	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Cámara: Infrarroja de alta y Resolución integrada.	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Wiegand Entrada y Salida Wiegand 26	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Puertos de Entrada: Sensor de puerta abierta y Pulsador d	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Puertos de Salida: Salida relé, NC/NA para cerradura eléctrica y	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Pantalla: Color Touch Screen TFT de 3"	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Fuente de Alimentación :12V, 3A	SI	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

ANEXO II PLANILLA DE VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS						
	LOTE V					
	LECTOR DE CODIGO DE BARRA CON PEDESTAL (LECTURA AUTOMATICA)	AGR CENTER S.A	SANTACRUZ COMUNICACIONES	HTPI SISTEMAS EQUIPAMIENTOS S.A	SEGEL LOGISTICA S.A	CORPORATION SEKIURA SACEI
	COTIZA SI/NO	SI	SI	NO	SI	NO
ítem	Especificaciones	Evaluación Técnica Cumple si/no				
	LECTOR DE CODIGO DE BARRA CON PEDESTAL (LECTURA AUTOMATICA)					
1	**Eléctricas**	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
2	Tensión de entrada 5 V +/- 5%	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
3	Consumo en funcionamiento 700 mW; 140 mA (normal) a 5 V	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
4	Consumo en espera 350 mW; 70 mA (normal) a 5 V	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
5	Interfaz USB	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
6	**Ambientales**	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
7	Caídas Diseñado para resistir 30 caídas sobre hormigón desde una altura de 1,5 m	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
8	Sellado ambiental IP42	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
9	Niveles lumínicos De 0 lux a 70.000 lux	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
10	**Rendimiento de lectura**	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
11	Patrón de lectura Una sola línea de lectura	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
12	Velocidad de lectura 100 líneas de lectura por segundo	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
13	Ángulo de lectura Horizontal: 30°	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
14	Contraste de impresión Mínimo: 10% de diferencia de reflectancia	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
15	Inclinación, oblicuidad 60°, 60°	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
16	Funciones de descodificación Lee simbologías DataBar GS1 y 1D estánd	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
ítem	SOPORTE PARA TV LED CON BRAZO MOVIBLE DE 32" A 55"					
1	Tipo:Soporte TV	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
1	Color:Negro	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
1	Medidas: Movimientos: - 1 inclinación +/- 15°. - 3 articulaciones +/- 180°. Distancia desde la pared: 9cm ?	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
1	Material:Acero	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
1	Material Estructura:Acero	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
1	Pulgadas: hasta 53	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
1	Contenido:1 Soporte	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
1	Inclinación:1 Inclinación +/- 15°	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
1	Niveles de Rotación:180°	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA
1	Sistema de Fijación:Tornillo	SI	SI	NO COTIZA	SI	NO COTIZA