D.GAF.

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
Dirección General de los Registros Públicos

DGRP Nro.....1106...../2015

Asunción, 16 de junio de 2015

Señor
Lic. Roberto I. Torres Cardozo
Coordinador- Comité de Evaluación
Comité de Evaluación de Ofertas
Corte Suprema de Justicia
Presente

LA DIRECTORA GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS, ABOG. LOURDES GONZÁLEZ DE MUÑOZ, tiene el agrado de dirigirse a Usted, en relación a su Nota **CEO Nº 485/2015**, bajo el indicativo Rpex **2015.2280** en referencia a la solicitud de Informe Técnico – **LCO – PAC N° 18/2015 – "ADQUISICION DE DISCOS Y LICENCIAS PARA STORAGE DE LA D.G.R.P. – AD REFERENDUM – ID N° 292.219.-**

A dicho efecto se remite el informe técnico elaborado por los técnicos de la Dirección General de los Registros Públicos, Departamento de TIC: Lic. Jorge Pompa y Lic. Jaime Osorio; y por el Departamento Administrativo: Lic. Hugo Rodriguez.

Sin otro particular, hace propicia la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

RECIBIDO 17 JUN. 2015 Exp. No. 858 Afroon Cabrera

Abog. y N.P. Lourdes González Perez
Dirección de los Registros Públicos
Directora General

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
16 JUN 2015
Recibido por: Andrea Ramírez Obst C.S.J. - DGAF
Aclaración: Hora: 09:20

Lic. María Olga Peralta Ch.
Departamento de Programación y Evaluación de Ofertas
16/06/15 09:22'3

Elaborado por: Lic. Cynthia Ojeda Arroyo Supervisora Lic. Cynthia Ojeda Arroyo CONTRATACIONES D.G.R.P.	Revisado por: Lic. HUGO RODRIGUEZ S. Coordinador Administrativo D.G.R.P.

Acta de Evaluación Técnica de la Oferta Presentada

Licitación por Concurso de Ofertas – PAC N° 18/2015 "Adquisición de Discos y Licencias para Storage de la DGRP" – ID: 294219.
En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del **PARAGUAY**, a los quince días del mes de junio del año dos mil quince, en dependencias del **Departamento Administrativo de la Dirección General de los Registros Públicos – CSJ**, ubicado en la Avenida Eusebio Ayala y Capitán Román. Se llevó a cabo la Verificación Técnica de Ofertas presentada por la empresa DataSystems S.A.E.C.A.

- **Lote 1: Escalabilidad funcional de los Storage Hitachi**
  - Ítem 1: Escalabilidad Funcional de los Storage Hitachi AMS 500 (Equipos 1- Existente)
  - Ítem 2: Escalabilidad Funcional de los Storage Hitachi AMS 2300 (Equipos 2- Existente)
  - Ítem 3: Escalabilidad Funcional de los Storage Hitachi AMS 2300 (Equipos 3- Existente)
- **Lote 2: Arquitectura y Licencias para replicaciones en línea para 2 Storage Hitachi AMS 2300 (Equipos Existentes).**
  - Ítem 1: Licencias para replicación en línea de 2 (dos) equipos existentes.
  - Ítem 2: Componentes para ampliar la capacidad del SAN SWITCH BROCADE 300.
  - Ítem 3: Componentes para la conectividad por Fiber Channel a los SAN SWITCH BROCADE 300.

Para dicho acto, se coordinó y evaluó entre Técnicos de la Dirección General de los Registros Públicos/CSJ; por el Departamento de TIC: Lic. Jorge Pompa y Lic. Jaime Osorio; y por el Departamento Administrativo: Lic. Hugo Rodríguez.

Se Ajuntan:
- Las Planillas, que contienen el detalle de la Verificación Técnica de la Oferta presentada, referentes a las especificaciones Técnicas solicitadas por esta Dirección General.

Lic. Jaime Saúl Osorio
Adm. Infraestructura Tecnológica
Departamento de TIC/DGRP

Lic. HUGO RODRIGUEZ S.
Coordinador Administrativo
D.G.R.P.

Lic. Jorge Pompa
Jefe de Dpto.
Departamento de TIC/DGRP

LOTE 1: ESCALABILIDAD FUNCIONAL DE LOS STORAGES HITACHI							
ITEM 1: ESCALABILIDAD DEL STORAGE HITACHI AMS 500 (EQUIPO 1 - EXISTENTE)							
ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS					ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	Cantidad	CUMPLE /NO CUMPLE
1	43232910-002	DISCOS Y CAJONES DE DISCOS PARA AMPLIACION DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO (STORAGE) ORIGINAL (NO GENERICO – NO COMPATIBLE)	50 HDD de 300 GB FC 15K RPM	1	50 HDD de 300 GB FC 15K RPM	1	Cumple
			3 FC Storage Expansion Unit		3 FC Storage Expansion Unit		Cumple
			8 Power Cable 250 VAC 10A IEC 320-C14		8 Power Cable 250 VAC 10A IEC 320-C14		Cumple
			10 Dummy drive for Modular / RAID 600		10 Dummy drive for Modular / RAID 600		Cumple
			1 Memoria Cache (4 GB)		1 Memoria Cache (4 GB)		Cumple
			CONFIGURACION EXIGIDA:		**CONFIGURACION PROPUESTA:**		-
			Los bienes deberán ser instalados, configurados y puestos en funcionamiento.		Los bienes deberán ser instalados, configurados y puestos en funcionamiento.		Cumple
			MANTENIMIENTO PREVENTIVO		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**		-
			El oferente debe incluir dos mantenimientos preventivos con su correspondiente mano de obra, los cuales deberán realizarse :		Incluimos dos mantenimientos preventivos con su correspondiente mano de obra, los cuales deberán realizarse :		Cumple
			1. A los 6 (seis) meses luego de haberse realizado la instalación.		1. A los 6 (seis) meses luego de haberse realizado la instalación.		Cumple
			2. A los 12 (meses) luego de haberse realizado la instalación.		2. A los 12 (meses) luego de haberse realizado la instalación.		Cumple
			Los plazos para el mantenimiento preventivo correrán desde la fecha del Acta de Recepción Final.		Los plazos para el mantenimiento preventivo correrán desde la fecha del Acta de Recepción Final.		Cumple
			Incluir en la propuesta al menos 1 (un) técnico certificado por el fabricante de la marca para los trabajos de instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los bienes.		Incluimos en la propuesta al menos 1 (un) técnico certificado por el fabricante de la marca para los trabajos de instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los bienes.		Cumple
			GARANTIA SOLICITADA		**GARANTIA SOLICITADA**		-
			Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos del lugar indicado por la contratante al proveedor y viceversa, a cargo del proveedor.		Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos del lugar indicado por la contratante al proveedor y viceversa, a cargo del proveedor.		Cumple

Lic. Jaime Saúl Osorio
Adm. Infraestructura Tecnológica
Departamento de TIC/DGRP

Lic. HUGO RODRIGUEZ S.
Coordinador Administrativo
D.G.R.P.

Lic. Jorge Pompa
Jefe de Dpto.
Departamento de TIC/DGRP

LOTE 1: ESCALABILIDAD FUNCIONAL DE LOS STORAGES HITACHI							
ITEM 2: ESCALABILIDAD DEL STORAGE HITACHI AMS 2300 (EQUIPO 2 - EXISTENTE)							
ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS					ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	CANTIDAD	CUMPLE /NO CUMPLE
2	43232910-002	DISCOS Y CAJONES DE DISCOS PARA AMPLIACION DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO (STORAGE) ORIGINAL (NO GENERICO – NO COMPATIBLE)	25 HDD MODULAR 450 GB SAS 15K RPM	1	25 HDD MODULAR 450 GB SAS 15K RPM	1	Cumple
			1 MODULAR SAS/SATA Storage Expansion Tray		1 MODULAR SAS/SATA Storage Expansion Tray		Cumple
			5 Dummy drive for Modular / RAID 600		5 Dummy drive for Modular / RAID 600		Cumple
			4 Power Cable 250 VAC 10A IEC 320-C14		4 Power Cable 250 VAC 10A IEC 320-C14		Cumple
			2 RKHE2 Dummy Interface Assy		2 RKHE2 Dummy Interface Assy		Cumple
			CONFIGURACION EXIGIDA:		**CONFIGURACION PROPUESTA:**		-
			Los bienes deberán ser instalados, configurados y puestos en funcionamiento.		Los bienes deberán ser instalados, configurados y puestos en funcionamiento.		Cumple
			MANTENIMIENTO PREVENTIVO		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**		-
			El oferente debe incluir dos mantenimientos preventivos con su correspondiente mano de obra, los cuales deberán realizarse :		Incluimos dos mantenimientos preventivos con su correspondiente mano de obra, los cuales deberán realizarse :		Cumple
			1. A los 6 (seis) meses luego de haberse realizado la instalación.		1. A los 6 (seis) meses luego de haberse realizado la instalación.		Cumple
			2. A los 12 (meses) luego de haberse realizado la instalación.		2. A los 12 (meses) luego de haberse realizado la instalación.		Cumple
			Los plazos para el mantenimiento preventivo correrán desde la fecha del Acta de Recepción Final.		Los plazos para el mantenimiento preventivo correrán desde la fecha del Acta de Recepción Final.		Cumple
			Incluir en la propuesta al menos 1 (un) técnico certificado por el fabricante de la marca para los trabajos de instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los bienes.		Incluimos en la propuesta al menos 1 (un) técnico certificado por el fabricante de la marca para los trabajos de instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los bienes.		Cumple
			GARANTIA SOLICITADA		**GARANTIA SOLICITADA**		-
			Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos del lugar indicado por la contratante al proveedor y viceversa, a cargo del proveedor.		Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos del lugar indicado por la contratante al proveedor y viceversa, a cargo del proveedor.		Cumple

Lic. Jaime Saúl Osorio
Adm. Infraestructura Tecnológica
Departamento de TIC/DGRP

Lic. HUGO RODRIGUEZ S.
Coordinador Administrativo
D.G.R.P.

Lic. Jorge Pompa
Jefe de Dpto.
Departamento de TIC/DGRP

LOTE 1: ESCALABILIDAD FUNCIONAL DE LOS STORAGES HITACHI							
ITEM 3: ESCALABILIDAD DEL STORAGE HITACHI AMS 2300 (EQUIPO 3 - EXISTENTE)							
ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS					ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	Cantidad	CUMPLE /NO CUMPLE
3	43232910-002	DISCOS Y CAJONES DE DISCOS PARA AMPLIACION DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO (STORAGE) ORIGINAL (NO GENERICO – NO COMPATIBLE)	13 HDD MODULAR 450 GB SAS 15K RPM	1	13 HDD MODULAR 450 GB SAS 15K RPM	1	Cumple
			1 MODULAR SAS/SATA Storage Expansion Tray		1 MODULAR SAS/SATA Storage Expansion Tray		Cumple
			2 Dummy drive for Modular / RAID 600		2 Dummy drive for Modular / RAID 600		Cumple
			2 Power Cable 250 VAC 10A IEC 320-C14		2 Power Cable 250 VAC 10A IEC 320-C14		Cumple
			2 RKHE2 Dummy Interface Assy		2 RKHE2 Dummy Interface Assy		Cumple
			CONFIGURACION EXIGIDA:		**CONFIGURACION PROPUESTA:**		-
			Los bienes deberán ser instalados, configurados y puestos en funcionamiento.		Los bienes deberán ser instalados, configurados y puestos en funcionamiento.		Cumple
			MANTENIMIENTO PREVENTIVO		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**		-
			El oferente debe incluir dos mantenimientos preventivos con su correspondiente mano de obra, los cuales deberán realizarse :		Incluimos dos mantenimientos preventivos con su correspondiente mano de obra, los cuales deberán realizarse :		Cumple
			1. A los 6 (seis) meses luego de haberse realizado la instalación.		1. A los 6 (seis) meses luego de haberse realizado la instalación.		Cumple
			2. A los 12 (meses) luego de haberse realizado la instalación.		2. A los 12 (meses) luego de haberse realizado la instalación.		Cumple
			Los plazos para el mantenimiento preventivo correrán desde la fecha del Acta de Recepción Final.		Los plazos para el mantenimiento preventivo correrán desde la fecha del Acta de Recepción Final.		Cumple
			Incluir en la propuesta al menos 1 (un) técnico certificado por el fabricante de la marca para los trabajos de instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los bienes.		Incluimos en la propuesta al menos 1 (un) técnico certificado por el fabricante de la marca para los trabajos de instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los bienes.		Cumple
			GARANTIA SOLICITADA		**GARANTIA SOLICITADA**		-
			Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos del lugar indicado por la contratante al proveedor y viceversa, a cargo del proveedor.		Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos del lugar indicado por la contratante al proveedor y viceversa, a cargo del proveedor.		Cumple

Lic. Jaime Saúl Osorio
Adm. Infraestructura Tecnológica
Departamento de TIC/DGRP

Lic. HUGO RODRIGUEZ S.
Coordinador Administrativo
D.G.R.P.

Lic. Jorge Pompa
Jefe de Dpto.
Departamento de TIC/DGRP

LOTE 2: ARQUITECTURA Y LICENCIAS PARA REPLICACION EN LINEA PARA 2 STORAGE HITACHI AMS 2300 (EQUIPOS EXISTENTES)							
ITEM 1: LICENCIAS PARA REPLICACION EN LINEA DE 2(DOS) EQUIPOS EXISTENTE							
ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS					ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	Cantidad	CUMPLE /NO CUMPLE
1	43231507-002	LICENCIAS DE SOFTWARE PARA REPLICACIÓN ENTRE STORAGE Y COMPONENTES DE HARDWARE (CONSOLIDACIÓN DEL STORAGE)	**Licencias para replicación en línea de 2 (dos) STORAGES.**	2	**Licencias para replicación en línea de 2 (dos) STORAGES.**	2	-
			Software para replicación a grandes distancias entre el Storage de producción y el secundario, proporcionando un alto grado de integridad de los datos.		Software para replicación a grandes distancias entre el Storage de producción y el secundario, proporcionando un alto grado de integridad de los datos.		Cumple
			CONFIGURACION EXIGIDA:		**CONFIGURACION PROPUESTA:**		-
			Los bienes deberán ser instalados, configurados y puestos en funcionamiento. Dicha actividad deberá ser realizada los días, sábado y/o domingo, según sea necesario y dentro del plazo de entrega solicitado.		Los bienes deberán ser instalados, configurados y puestos en funcionamiento. Dicha actividad deberá ser realizada los días, sábado y/o domingo, según sea necesario y dentro del plazo de entrega solicitado.		Cumple
			CAPACITACION:		**CAPACITACION:**		
			Capacitación para la Administración y Configuración del Storage para mínimo de 3 (tres) técnicos de la DGRP. La capacitación deberá ser realizada dentro del plazo de entrega de las licencias, los días martes y jueves, en un horario comprendido entre las 7:30 y las 9:30 hs., hasta cubrir mínimamente un total de 16hs.		Capacitación para la Administración y Configuración del Storage para mínimo de 3 (tres) técnicos de la DGRP. La capacitación deberá ser realizada dentro del plazo de entrega de las licencias, los días martes y jueves, en un horario comprendido entre las 7:30 y las 9:30 hs., hasta cubrir mínimamente un total de 16hs.		Cumple
			Incluir en la propuesta al menos 1 (un) técnico certificado por el fabricante de la marca para los trabajos de instalación, configuración y perfecta operatividad de las licencias.		Incluimos en la propuesta al menos 1 (un) técnico certificado por el fabricante de la marca para los trabajos de instalación, configuración y perfecta operatividad de las licencias.		Cumple
			GARANTIA SOLICITADA		**GARANTIA SOLICITADA**		-
			Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para software, y mano de obra a cargo del proveedor.		Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para software, y mano de obra a cargo del proveedor.		Cumple

Lic. Jaime Saúl Osorio
Adm. Infraestructura Tecnológica
Departamento de TIC/DGRP

Lic. HUGO RODRIGUEZ S.
Coordinador Administrativo
D.G.R.P.

Lic. Jorge Pompa
Jefe de Dpto.
Departamento de TIC/DGRP

LOTE 2: ARQUITECTURA Y LICENCIAS PARA REPLICACION EN LINEA							
ITEM 2: COMPONENTES PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DEL SAN SWITCH BROCADE 300							
ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS					ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	Cantidad	CUMPLE /NO CUMPLE
2	26111501-018	PACKS DE MÓDULOS PARA OCHO (8) GBICS PARA SAN SWITCH ORIGINAL (NO GENERICO – NO COMPATIBLE)	Packs de módulos para ocho (8) Gbics para SAN Switch con Port-On-Demand, con licencias incluidas y los 16 patchcords de F.O. Multimodo LC-LC de 5 Mts., a ser incorporados al equipo existente.	2	Packs de módulos para ocho (8) Gbics para SAN Switch con Port-On-Demand, con licencias incluidas y los 16 patchcords de F.O. Multimodo LC-LC de 5 Mts., a ser incorporados al equipo existente.	2	Cumple
			CONFIGURACION EXIGIDA:		**CONFIGURACION PROPUESTA:**		-
			Los bienes deberán ser instalados, configurados y puesto en funcionamiento.		Los bienes deberán ser instalados, configurados y puesto en funcionamiento.		Cumple
			Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los entregables y las licencias para los equipos existentes. Dicha actividad deberá ser realizada los días sábado y/o domingo, según sea necesario y dentro del plazo de entrega solicitado.		Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los entregables y las licencias para los equipos existentes. Dicha actividad deberá ser realizada los días sábado y/o domingo, según sea necesario y dentro del plazo de entrega solicitado.		Cumple
			Incluir en la propuesta al menos 1 (uno) técnico certificado por el fabricante de la marca para la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los entregables y las licencias para los equipos existentes.		Incluimos en la propuesta al menos 1 (uno) técnico certificado por el fabricante de la marca para la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los entregables y las licencias para los equipos existentes.		Cumple
			GARANTIA SOLICITADA		**GARANTIA SOLICITADA**		-
			Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para hardware, mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos del lugar indicado por la contratante al proveedor y viceversa, a cargo del proveedor.		Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para hardware, mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos del lugar indicado por la contratante al proveedor y viceversa, a cargo del proveedor.		Cumple

Lic. Jaime Saúl Osorio
Adm. Infraestructura Tecnológica
Departamento de TIC/DGRP

Lic. HUGO RODRIGUEZ S.
Coordinador Administrativo
D.G.R.P.

Lic. Jorge Pompa
Jefe de Dpto.
Departamento de TIC/DGRP

LOTE 2: ARQUITECTURA Y LICENCIAS PARA REPLICACION EN LINEA							
ITEM 3: COMPONENTES PARA CONECTIVIDAD POR FIBER CHANNEL A LOS SAN SWITCH BROCADE 300							
ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS					ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS		
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS	Cantidad	CUMPLE /NO CUMPLE
3	39121004-030	TARJETA ADAPTADORA ORIGINAL (NO GENERICO – NO COMPATIBLE)	Tarjetas adaptadoras HBA PCI express 2.0 FibreChannel de 8 Gb de un Puerto HP 81Q 8Gb 1- port PCIeFibre Channel Host Bus Adapter Auto –negotiation 8/4/2 Gbps.	8	Tarjetas adaptadoras HBA PCI express 2.0 FibreChannel de 8 Gb de un Puerto HP 81Q 8Gb 1- port PCIeFibre Channel Host Bus Adapter Auto –negotiation 8/4/2 Gbps.	8	Cumple
			CONFIGURACION EXIGIDA:		**CONFIGURACION EXIGIDA:**		-
			Los bienes deberán ser instalados, configurados y puesto en funcionamiento.		Los bienes deberán ser instalados, configurados y puesto en funcionamiento.		Cumple
			Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los entregables y las licencias para los equipos existentes. Dicha actividad deberá ser realizada los días sábado y/o domingo, según sea necesario y dentro del plazo de entrega solicitado		Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los entregables y las licencias para los equipos existentes. Dicha actividad deberá ser realizada los días sábado y/o domingo, según sea necesario y dentro del plazo de entrega solicitado		Cumple
			Incluir en la propuesta al menos 1 (uno) técnico certificado por el fabricante de la marca para la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los entregables y las licencias para los equipos existentes.		Incluir en la propuesta al menos 1 (uno) técnico certificado por el fabricante de la marca para la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los entregables y las licencias para los equipos existentes.		Cumple
			GARANTIA SOLICITADA		**GARANTIA SOLICITADA**		-
			Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para hardware, mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos del lugar indicado por la contratante al proveedor y viceversa, a cargo del proveedor.		Garantía escrita de un (1) año como mínimo, incluyendo soporte de atención aplicada de 7 x 8 x 365 para hardware, mano de obra y repuestos incluyendo traslado de los equipos del lugar indicado por la contratante al proveedor y viceversa, a cargo del proveedor.		Cumple

Lic. Jaime Saúl Osorio
Adm. Infraestructura Tecnológica
Departamento de TIC/DGRP

Lic. HUGO RODRIGUEZ S.
Coordinador Administrativo
D.G.R.P.

Lic. Jorge Pompa
Jefe de Dpto
Departamento de TIC/DGRP