INFORME COMPLEMENTARIO
LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 39/2015 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS DE DATA CENTER PARA SEDE CENTRAL Y EL LABORATORIO TECNOLOGICO DE SAN LORENZO – AD REFERENDUM"

1. INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 27 días del mes de noviembre del año dos mil quince, siendo las 10:00 horas, se reúnen en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del SNPP, 1er. Piso ubicado en Avda. Molas López N° 480, los miembros designados por Resolución N° 1208/15 para integrar el Comité de Evaluación; a los efectos de emitir un informe complementario de las ofertas presentadas en el marco del presente llamado. ----------

El comité, se ha abocado a la elaboración del presente informe complementario en el marco del estudio de las ofertas presentadas, de acuerdo con las condiciones, requerimientos y especificaciones técnicas, establecidos en los documentos del presente procedimiento de contratación, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses del Servicio Nacional de Promoción Profesional. --------

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

2.1. CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En fecha 20/11/15, el Señor Eder Añazco, Director Interino de la Dirección de Tecnología de la Información del SNPP, remite mediante Memorándum MDTI N° 45/2015, un informe Técnico de los equipos ofertados por las distintas firmas, en el cual se analiza el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, conforme al Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas emitidas, se detalla a continuación:

DATALAB S.A. para los Lotes N° 1 y 2:

Lote 1			
ITEM 1 - Storage Area Network (SAN)			
	Características	Exigido	DATA LAB S.A.
Marca	Indicar	Exigido	DELL
Modelo	Indicar	Exigido	POWERVAULT MD 3800f
Origen	Indicar	Exigido	EE.UU.
Cantidad	1	Exigido	CUMPLE
Factor de Forma	2U	Exigido	CUMPLE
Tipo	Storage Área Network (SAN)	Exigido	CUMPLE

Abog. Carlos María Ruiz Díaz
Gerente Económico
S.N.P.P.

Ana González
Secretaria General
SNPP

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Controladoras	El equipo debe contar con dos controladoras en modo activo/activo. Cada controladora debe tener al menos 2 (dos) puertos activos con sus respectivo SFP FC 4/8/16 Gbps instalado y capacidad para expandirse a 4 puertos por controladora.	Exigido	CUMPLE
Cache	Cada Controladora debe tener 8 GB de caché instalada, como mínimo	Exigido	CUMPLE
Reemplazo de conexión en caliente	Las controladores, ventiladores, fuentes de alimentación deben poder ser reemplazados en caliente y se redundantes.	Exigido	CUMPLE
Capacidad de discos	El Storage debe soportar como mínimo 12 discos del 3,5"	Exigido	CUMPLE
Discos instalados	8 (ocho) discos de 600 GB SAS 6Gbps 15K RPM	Exigido	CUMPLE
Capacidad de Crecimiento	El equipo debe soportar mínimamente la instalación o apilamientos de 7 enclosures adicionales. La solución debe soportar al menos 150 discos. Soportar expansión con enclosures de 12 o 24 discos.	Exigido	CUMPLE
Snapshots y Clones	El equipo debe soportar al menos 512 snapshoot. incluir licencias en caso de ser necesario para esta funcionalidad	Exigido	CUMPLE
Niveles de RAID	0, 1, 5, 6, 10	Exigido	CUMPLE
Funcionalidades soportadas (licenciamiento futuro)	Caché SSD, Replicación Remota sincrónica	Exigido	CUMPLE
Garantía	El equipo debe contar con garantía de 3 años del fabricante, mínimo del tipo Next Business Day. Se debe presentar carta del fabricante donde avale dicha garantía	Exigido	CUMPLE
Servicio y Garantía Local	El oferente debe contar con al menos 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante en los equipos ofertados. Dichos técnicos deben ser parte del plantel de funcionarios permanente de la empresa oferente con al menos 1 (un) año de antigüedad	Exigido	CUMPLE
Experiencia técnica	El oferente debe presentar documentación que avale haber provisto equipos de igual o superior capacidad al ofertado, al menos a 3 clientes del sector público o privado dentro del territorio de la República del Paraguay	Exigido	CUMPLE
Documentación	ISO 9001:2008 o similar del fabricante. Carta de autorización del fabricante o representante a presentar oferta en la presente licitación	Exigido	CUMPLE
Accesorios	Se deben incluir los respectivos Cables de FO tipo LC-LC (cantidad 4) y cualquier otro accesorio que hiciera falta para la integración de la solución.	Exigido	CUMPLE
Implementación	El oferente deberá realizar todas las tareas relacionadas con la implementación del equipo. Incluye pero no se limita a: Montaje en Rack, energización, configuración, creación y presentación de volúmenes de almacenamiento.		CUMPLE

Norma Díaz
Cliente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.
Avda. Molas López N°480
Asunción - Paraguay

Tel.: (595) 21 603-062
(595) 21 607-289
Pagina Web: www.snpp.edu.py
Email: snpp@snpp.edu.py

Adicionales	La oferta deberá considerar la provisión de todos aquellos materiales, accesorios, componentes o insumos que fuere necesario para la perfecta operatividad y que no esté contemplado en este pliego (Llave en mano).	Exigido	CUMPLE

Lote 1			
ITEM 2 - Servidor de Respaldo			
Servidor	**Características**	**Exigido**	**DATA LAB S.A.**
Marca	Indicar	Exigido	DELL
Modelo	Indicar	Exigido	POWEREDGE R730
Origen	Indicar	Exigido	EE.UU.
Cantidad	1	Exigido	1 (UNO)
Factor de Forma	Rackeable de 2U máximo	Exigido	CUMPLE
Procesador	Procesador de 6 núcleos de 1.9 GHz, 15 MB Cache. El equipo debe soportar la instalación de un segundo procesador.	Exigido	CUMPLE
Arquitectura	Compatibilidad 64Bits	Exigido	CUMPLE
Memoria	16 GB de memoria como mínimo configurados en 2x8GB 2133MHz. El equipo debe poder crecer hasta 768 GB contando con 24 ranuras DIMM como mínimo	Exigido	CUMPLE
Tecnología de Memoria	ECC DDR4-SDRAM DIMMs RDIMM. Las memorias deberán contar con protección tipo: Advanced ECC y Online Spare	Exigido	CUMPLE
Capacidad en Disco Duro	3 (tres) discos de 300GB SAS 6Gbps de 15K RPM. Serán admitidos discos de 3,5" o de 2,5" en portadoras de 3,5". El chassis del servidor debe ser para discos de 3,5".	Exigido	CUMPLE
Tecnología y Capacidad de Ampliación de Discos Duros	Hot Swap y Hot Plug de 3.5 pulgadas, capacidad de crecimiento de hasta 8 Discos internos. Capacidad de soportar discos de estado sólido (SSD). Los discos deberán contar con dos indicadores LED, uno para advertir cualquier mal funcionamiento, y otro que indique cual es el disco que no debe ser removido en caso de fallas.	Exigido	CUMPLE
Controlador de discos	Controladora capaz de realizar RAID 0/1/10/5/6	Exigido	CUMPLE
Ranuras de expansión	3 (tres) ranuras PCIe habilitadas, capacidad de crecimiento hasta 6 ranuras como mínimo con a adición de un segundo procesador	Exigido	CUMPLE
Interfaces de periféricos	Video: 1, Network RJ-45: 4x1GbE, USB: 5 (2 posteriores, 1 interno, 2 frontal)	Exigido	CUMPLE
Fuente de Alimentación	2 (dos) fuentes de poder redundantes (1+1), Hot-Swap de al menos 700W	Exigido	CUMPLE
Placa de Red	Tarjeta integrada con 4 (cuatro) puertos de 1Gb con soporte de VMwareNetQueue y Microsoft VMQ. Incluirsoporteavanzadocomo Large Send offload capability, TCP checksum and segmentation, VLAN tagging.	Exigido	CUMPLE

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Norma [illegible]
Gerente Técnico
SNPP

Ana [illegible]
Secretaria General
SNPP

Modulos de Fibra Optica	Dos Tarjetas HBA, FibreChanel 8Gb PCI-e FC Dual Port **(uno compatible con servidor HP modelo Proliant DL380p Gen8** que la institución ya posee**)**	Exigido	CUMPLE
Ventiladores	El equipo debe contar con al menos 6 (seis) ventiladores redundantes de fábrica.	Exigido	CUMPLE
Accesorios	Kit de rieles deslizantes para montaje en Rack de 19" con brazo organizador de cables		CUMPLE
Sistemas Operativos y Software de Virtualización Soportados	Microsoft Windows Server	Exigido	CUMPLE
	Red Hat Enterprise Linux (RHEL)		CUMPLE
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)		CUMPLE
	Vmware		CUMPLE
Debe incluir los Siguientes software	01 (uno) Microsoft Windows Server Standard 2012 single OLP (No educativo)	Exigido	CUMPLE
	2 (dos) Licencias de Acceso remoto Windows Remote Desktop Servics CAL	Exigido	CUMPLE
	01 (uno) Actualización de Kaspersky Total Security for Business con protección para Endpoints y Servidores con consola de Administración Centralizada para 500 Usuarios con protección para 1 (un) año.	Exigido	CUMPLE
Licencias	SoftwareTipo Symantec backup coorporativo, multi plataforma con Licenciaspor 3 (Tres) años de Backup para:	Exigido	CUMPLE
	TipoSymantec Backup Exec 2014 Server (uno)		CUMPLE
	TipoSymantec Backup Exec 2014 Agent for Applications and Database (dos)		CUMPLE
	TipoSymantec Backup Exec 2014 Agent For Linux (2)		CUMPLE
	TipoSymantec Backup Exec 2014 Agent for VMWARE and HYPER-V (dos)		CUMPLE
	TipoSymantec Backup Exec 2014 Agent For Windows (dos)		CUMPLE
Certificación y experiencia	Presentación de currículum de por lo menos 2 (dos) Técnicos Capacitados para llevar a cabo todas las tareas de instalación y configuración del Servidor. Presentación de currículum de por lo menos 1 (un) Técnico Certificado de Productos FORTINET.	Exigido	CUMPLE
Administración	El equipo debe contar con un conjunto completo de funcionalidades, los cuales puedan ser utilizados en su instalación, administración y manejo, alerta y soporte remoto. Se deberá poder contar con la habilidad de acceso, despliegue y manejo del servidor en cualquier momento y desde cualquier lugar utilizando una PC, teléfono inteligente o Tablet. Para los cual debe poseer una interfaz de administración dedicada con todas las licencias necesarias para activar todas las funcionalidades posibles.	Exigido	CUMPLE

Abog. Carlos María R. González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

	El equipo deberá poder ser administrado y monitoreado con solo conectar el cable power y el cable de red al servidor. El equipo deberá contar con la habilidad de configurarse sin necesidad de alguna media como CD-ROM, DVD-ROM, USB, etc.		CUMPLE
Garantía	Garantía mínima de 3 (tres) años en piezas y mano de obra en sitio.	Exigido	CUMPLE
Servicio y Garantía Local	La marca debe contar con un Centro autorizado de Servicio local Certificado por el Fabricante. Con el objetivo de garantizar la máxima integración posible así como el mejor servicio de soporte el servidor debe ser del mismo fabricante que el Storage ofertado en el ITEM 1	Exigido	CUMPLE
Documentación	ISO 9001:2008 o similar, Carta de autorización del fabricante o representante a presentar oferta en la presente licitación		CUMPLE
Servicios Incluidos	Instalación y Configuración de los equipos y software detallados	Exigido	CUMPLE
	Instalación y configuración de las últimas actualizaciones de seguridad, Service pack y hotfixes de Microsoft.	Exigido	CUMPLE
	Autonomía del SNPP en el manejo del Servidor de y todos los servicios.	Exigido	CUMPLE
	Integración y Consolidación de la Infraestructura de Red con Servidores Microsoft.	Exigido	CUMPLE
	Instalación y configuración del Servidor con el software Antimalware con protección endpoint e instalación de la Consola de administración centralizada.	Exigido	CUMPLE
	El Oferente deberá instalar y terminar el proyecto, incluyendo todos los accesorios y materiales necesarios, como lo solicita esta especificación. Este proyecto con los equipos deberán entregarse instalados y totalmente configurados, en pleno funcionamiento de acuerdo a las especificaciones solicitadas por la convocante y por lo tanto cada oferente es responsable de contemplar en sus propuestas, todos los elementos que hagan falta para la correcta implementación y adecuación de la instalación solicitada.	Exigido	CUMPLE
	Diseño y Planificación de Directorio Activo	Exigido	CUMPLE
	Implementación de Directorio Activo	Exigido	CUMPLE
	Creación de Unidades Organizativas para equipos, usuarios, grupos	Exigido	CUMPLE
	Creación de usuarios de dominio	Exigido	CUMPLE
	Creación de políticas de grupo	Exigido	CUMPLE
	Implementación de plantillas de seguridad y directivas de Auditoria.	Exigido	CUMPLE

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

	Unión de estaciones de trabajo al dominio y transferencia de conocimiento para que el cliente lo realice de manera autónoma	Exigido	CUMPLE
	Instalación y Configuración en el servidor los servicios de File Server (DFS) y WSUS	Exigido	CUMPLE
	Instalación de Software Antimalware con protección para Endpoints y Servidores con consola de Administración Centralizada	Exigido	CUMPLE
	Instalación del software de Backup Corporativo y agentes a manera de ser acordado con el cliente a la hora de implementar la solución	Exigido	CUMPLE
	Configuración de accesos y políticas del Server adquirido en 2 (dos) Firewall FortinetFortiGate 240D y Fortigate 200D que la institución ya posee. Este servicio deberá ser realizado por técnicos certificados de la marca Fortinet.	Exigido	CUMPLE
Capacitación	Capitación en los Productos, entrenamiento técnico en la configuración, administración y operación del todo el software y hardware instalado para 3 (tres) técnicos, administración del producto y materiales adicionales a cargo del proveedor. Duraciónmínima 20hs	Exigido	CUMPLE
Documentación	El equipo y la marca de la solución ofertada deben tener representación y soporte técnico de forma local delmayorista autorizado	Exigido	CUMPLE
	El mayorista autorizado debe documentar mediante unanota del fabricante, su capacidad de distribución y comercialización del producto		CUMPLE
	La empresa ofertante debe presentar a su vez, una nota delmayorista autorizado, donde se expresa su habilitaciónpara comercializar productos de la marca ofertada.		CUMPLE
	Además debe contar con personal técnico capacitado parainstalación y soporte de la misma		CUMPLE
Visión/Alcance		Exigido	CUMPLE
El Oferente deberá instalar y terminar el proyecto, incluyendo todos los accesorios y materiales necesarios, como lo solicita esta especificación. Este proyecto con los equipos deberán entregarse instalados y totalmente configurados, en pleno funcionamiento de acuerdo a las especificaciones solicitadas por la convocante y por lo tanto cada oferente es responsable de contemplar en sus propuestas, todos los elementos que hagan falta para la correcta implementación y adecuación de la instalación solicitada. Debe considerarse un proyecto llave en mano		Exigido	CUMPLE
Consideraciones		Exigido	CUMPLE

Norma Luiz Díaz
Coordinadora
SNPP

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Secretaría General
SNPP

Detallar el actual entorno de red: Antes de diseñar la red con Servidores Microsoft, se debe entender a fondo el actual entorno de red, como se utiliza el enlace a Internet, el uso del correo electrónico, la publicación del sitio Web y los objetivos del Dpto. de Informática de la SNPP.	Exigido	CUMPLE
Determinar el Diseño Preliminar: Describir a los distintos tipos de usuarios, las tareas principales que ellos realizan, como se desarrollan actualmente dichas tareas, y como el rendimiento de la red puede ser mejorado en el nuevo entorno de red con Windows 2012 Server y Exchange Server 2013.	Exigido	CUMPLE
Establecer el entorno de pruebas, aislado del entorno de red de producción, para no afectar el funcionamiento percibido por los usuarios.	Exigido	CUMPLE
Definir la estrategia de Educación/Entrenamiento, para obtener la preparación necesaria que permita administrar y dar soporte a la red basada en Servidores Microsoft.	Exigido	CUMPLE

Lote 2			
ITEM 1 - Servidor para Laboratorio Tecnológico			
Servidor	**Características**	**Exigido**	**DATA LAB S.A.**
Marca	Indicar	Exigido	DELL
Modelo	Indicar	Exigido	POWEREDGE R730
Origen	Indicar	Exigido	EE.UU.
Cantidad	1	Exigido	1 (UNO)
Factor de Forma	Rackeable de 2U máximo	Exigido	CUMPLE
Procesador	1 (uno) Procesador de 6 núcleos y 12 Subprocesos, de 1.9 GHz, 15 MB Caché como mínimo	Exigido	CUMPLE
Arquitectura	Compatibilidad 64Bits	Exigido	CUMPLE
Memoria RAM	16 GB de memoria como mínimo configurados en 2x8GB 2133MHz DDR4. El equipo debe poder crecer hasta 768GB contando con 24 ranuras DIMM como mínimo.	Exigido	CUMPLE
Tecnología de Memoria	ECC DDR4-SDRAM DIMMs RDIMM. Las memorias deberán contar con protección tipo: Advanced ECC y Online Spare	Exigido	CUMPLE
Capacidad en Disco Duro	4 (cuatro) discos de 600GB SAS 6Gb de 15K RPM como mínimo. Serán admitidos discos de 3,5" o de 2,5" en portadoras de 3,5". El chassis del servidor debe ser para discos de 3,5"	Exigido	CUMPLE
Tecnología y Capacidad de Ampliación deDiscos Duros	Hot Swap y Hot Plug de 3.5 pulgadas, capacidad de crecimiento de hasta 8 Discos internos. Capacidad de soportar discos de estado sólido (SSD). Los discos deberán contar con dos indicadores LED, uno para advertir cualquier mal funcionamiento, y otro que indique cual es el disco que no debe ser removido en caso de fallas.	Exigido	CUMPLE

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
SNPP

Gerente Técnico
SNPP

Controlador de discos	Controladora RAID por hardware, capaz de realizar RAID 0/1/10/5/6	Exigido	CUMPLE
Ranuras de expansión	3 (tres) ranuras PCIe habilitadas, capacidad de crecimiento hasta 6 ranuras como mínimo con adición de un segundo procesador	Exigido	CUMPLE
Interfaces de periféricos	Video: 1, Network RJ-45: 4x1GbE, 5 (cinco) puertos USB: (2 posteriores, 1 interno, 2 frontal)	Exigido	CUMPLE
Fuente de Alimentación	2 (dos) fuentes de poder redundantes (1+1), Hot-Swap de al menos 700W	Exigido	CUMPLE
Placa de Red	Tarjeta integrada con al menos 4 puertos de 1Gb con soporte de VMwareNetQueue y Microsoft VMQ. Incluirsoporteavanzadocomo Large Send offload capability, TCP checksum and segmentation, VLAN tagging.	Exigido	CUMPLE
Ventiladores	El equipo debe contar con al menos 6 (seis) ventiladores redundantes de fábrica.	Exigido	CUMPLE
Accesorios	Kit de rieles deslizantes para montaje en Rack de 19" con brazo organizador de Cables		CUMPLE
Sistemas Operativos y Software de Virtualización Soportados	Microsoft Windows Server	Exigido	CUMPLE
	Red Hat Enterprise Linux (RHEL)		CUMPLE
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)		CUMPLE
	Vmware		CUMPLE
Debe incluir los Siguientes softwares	01 (uno) Microsoft Windows Server Standard 2012 R2 single OLP (No educativo)	Exigido	CUMPLE
Certificación y experiencia	Presentación de currículum de por lo menos 2 (dos) Técnicos Capacitados para llevar a cabo todas las tareas de instalación y configuración del Servidor y sistema operativo. Presentación de currículum de por lo menos 1 (un) Técnico Certificado de Productos FORTINET.	Exigido	CUMPLE
Administración	El equipo debe contar con un conjunto completo de funcionalidades, los cuales puedan ser utilizados en su instalación, administración y manejo, alerta y soporte remoto. Se deberá poder contar con la habilidad de acceso, despliegue y manejo del servidor en cualquier momento y desde cualquier lugar utilizando una PC, teléfono inteligente o Tablet. Para los cual debe poseer una interfaz de administración dedicada, con todas las licencias necesarias para activar todas las funcionalidades posibles.	Exigido	CUMPLE
	El equipo deberá poder ser administrado y monitoreado con solo conectar el cable power y el cable de red al servidor. El equipo deberá contar con la habilidad de configurarse (incluso instalar el SO) sin necesidad de alguna media como CD-ROM, DVD-ROM, USB, etc.		CUMPLE

Abog. Carlos Mariano González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Ana González
Secretaria General
SNPP

Garantía	Garantía mínima de 3 (tres) años, en piezas y mano de obra en sitio.	Exigido	CUMPLE
Servicio y Garantía Local	El oferente debe estar autorizado por el fabricante para brindar el servicio técnico	Exigido	CUMPLE
Documentación	ISO 9001:2008 o similar, Carta de autorización del fabricante o representante a presentar oferta en la presente licitación	Exigido	CUMPLE
Servicios Incluidos	Instalación y Configuración de los equipos y software detallados	Exigido	CUMPLE
	Instalación de Windows Server 2012 R2 Standard	Exigido	CUMPLE
	Instalación y configuración de las últimas actualizaciones de seguridad, Service pack y hotfixes de Microsoft.	Exigido	CUMPLE
	Integración y Consolidación de la Infraestructura de Red con Servidores Microsoft.	Exigido	CUMPLE
	Diseño y Planificación de Directorio Activo	Exigido	CUMPLE
	Implementación de Directorio Activo	Exigido	CUMPLE
	Creación de Unidades Organizativas para equipos, usuarios, grupos	Exigido	CUMPLE
	Creación de usuarios de dominio	Exigido	CUMPLE
	Creación de políticas de grupo	Exigido	CUMPLE
	Implementación de plantillas de seguridad y directivas de Auditoria.	Exigido	CUMPLE
	Unión de estaciones de trabajo al dominio y transferencia de conocimiento para que el cliente lo realice de manera autónoma	Exigido	CUMPLE
	Instalación y Configuración en el servidor los servicios de File Server (DFS) y WSUS	Exigido	CUMPLE
	Configuración de accesos y políticas del Server adquirido en un Firewall FortinetFortiGate 200D que la institución ya posee en la Regional	Exigido	CUMPLE
	El Oferente deberá instalar y terminar el proyecto, incluyendo todos los accesorios y materiales necesarios, como lo solicita esta especificación. Este proyecto con los equipos deberán entregarse instalados y totalmente configurados, en pleno funcionamiento de acuerdo a las especificaciones solicitadas por la convocante y por lo tanto cada oferente es responsable de contemplar en sus propuestas, todos los elementos que hagan falta para la correcta implementación y adecuación de la instalación solicitada. Debe considerarse un proyecto llave en mano.	Exigido	CUMPLE
Consideraciones		Exigido	CUMPLE
Detallar el actual entorno de red: Antes de diseñar la red con Servidores Microsoft, se debe entender a fondo el actual entorno de red, como se utiliza el enlace a Internet, el uso del correo electrónico, la publicación del sitio Web y los objetivos del Dpto. de Informática de la SNPP.		Exigido	CUMPLE

Abog. Carlos María Ruiz González
Gerente Económico
S.N.P.P.

Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnico
SNPP

Secretaría General
SNPP

Determinar el Diseño Preliminar: Describir a los distintos tipos de usuarios, las tareas principales que ellos realizan, como se desarrollan actualmente dichas tareas, y como el rendimiento de la red puede ser mejorado en el nuevo entorno de red con Windows 2012 Server	Exigido	CUMPLE
Establecer el entorno de pruebas, aislado del entorno de red de producción, para no afectar el funcionamiento percibido por los usuarios.	Exigido	CUMPLE
Definir la estrategia de Educación/Entrenamiento, para obtener la preparación necesaria que permita administrar y dar soporte a la red basada en Servidores Microsoft.	Exigido	CUMPLE

De la verificación, se ha constatado que la Firma **DATALAB S.A. para los Lotes N° 1 y 2**, **CUMPLE** con todos los requisitos exigidos en las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.----------

Habiéndose comprobado a través de todos los documentos incluidos en la oferta, los que obran en el SIPE y los presentados, la empresa **DATALAB S.A. para los Lotes N° 1 y 2** CUMPLE satisfactoriamente con todos los requisitos de calificación, en cuanto a las documentaciones requeridas en el PBC del presente llamado.----------

Siendo las 11:30 horas y no habiendo otro tema que tratar se da por terminado el Acto previa lectura y ratificación del contenido del presente informe complementario y, en prueba de conformidad, firman los miembros del Comité de Evaluación, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un sólo efecto. ----------

Sra. Ana González
Secretaria General

Sra. Norma Ruiz Díaz
Gerente Técnica

Abg. Carlos María Ruiz
Gerente Económico

Atendiendo a lo establecido en el Articulo 6° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Artículo 10° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 numeral 7°, que dice: ***"...revisar los informes de evaluación y refrendar la recomendación de la adjudicación del Comité de Evaluación..."***, el Director Interino de la Unidad Operativa de Contrataciones, eleva la presente recomendación realizada por el Comité de Evaluación a consideración del Director General del SNPP.

CARLOS ESTIBEN BENITEZ
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones