FONDO GANADERO

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Visión: "Ser la principal Institución Financiera de Desarrollo Sostenible de la cadena de valor ganadera, con énfasis en el pequeño, mediano productor".

FG/DUOC Nº 253 /18

Asunción, 05 de octubre del 2018

ACLARACIÓN DE CONSULTAS N° 1

Ref.: CD N° 18/2018

ID N° 341.638

"Servicio de Mantenimiento del Sistema Informático"

El Fondo Ganadero, comunica las siguientes aclaraciones a las consultas recibidas:

Consulta 01

En la Carta de Invitación, ANEXO C, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS, 1. Especificaciones Técnicas, Lote 2 - Soporte Técnico Para Redes, Servidores y Plataforma, dice:

Características de La Red LAN Objeto Del Servicio y conexiones WAN:

- ✓ *Cuatro servidores principales físicos (dos tower dos rackeable) ubicados en un rack de 45 U, y un servidor de virtualizaciones mas un Data Center Virtual alojado externamente*
- ✓ *Rack principal de conexiones, con 7 switches de 24 puertos 10/100, conexiones vía patch panel a todos los puntos de red del edificio de tres niveles.*
- ✓ *2 VPNs Configuradas que conectan con otras entidades.*
- ✓ *Sistemas Operativos de los Servidores, Linux CentoOS.*
- ✓ *90 puntos de red activos.*
- ✓ *4 VPNs con oficinas regionales en el Interior del país.*
- ✓ *Configuración y solución de incidentes relacionados con los dispositivos de comunicación de datos de la Red, que sean de propiedad y bajo administración del Fondo Ganadero.*

Solicitamos respetuosamente a la convocante, detallar las marcas y modelos de los componentes de su infraestructura (Servidores, Switchs, Routers, dispositivos activos de red, etc.). De esta manera, los potenciales oferentes podrán participar en igualdad de condiciones y con conocimiento acabado del alcance de los servicios solicitados por la Convocante. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes en concordancia y cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas – inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20 de la misma Ley, a razón de que el mismo establece que: "...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante".

RESPUESTA A LA CONSULTA 1:

Adjuntamos dos documentos:

- Conectividad Ingreso a la Red Informática. – RespCons 5-10-18
- Detalle de Servidores Fondo Ganadero – RespCons 5-10-18

Si la empresa oferente estuviera interesada en mayores datos técnicos específicos deberá relevarlos durante la visita técnica según términos de la respuesta a la consulta 2 (dos) de este mismo documento, descrita más adelante.

Consulta 02

En la Carta de Invitación, ANEXO C, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS, 1. Especificaciones Técnicas, para el Lote 2 se solicita el soporte Técnico Para Redes, Servidores y Plataforma.

Al respecto, y a fin de realizar una verificación de la infraestructura de red, servidores, plataforma y servicios con los que cuenta actualmente la convocante, solicitamos respetuosamente sea fijada una fecha y hora para realizar una visita técnica de relevamiento de manera a que todos los potenciales oferentes puedan participar en igualdad de condiciones y con conocimiento acabado del alcance de los servicios solicitados por la Convocante. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes en concordancia y cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas – inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20 de la misma Ley, a razón de que el mismo establece que: "...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante".

RESPUESTA A LA CONSULTA 2:

Se fija la siguiente fecha y hora para aquellos oferentes que deseen realizar una visita técnica a las instalaciones:

MARTES 09 DE OCTUBRE DE 2018 A LAS 09:30 HORAS EN LA GERENCIA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN DEL FONDO GANADERO.

Personal de la Gerencia de TI emitirá un CERTIFICADO DE VISITA TËCNICA a un representante de cada empresa que se presente para realizar la misma, no siendo ésta visita ni el certificado, requisitos para la presentación de oferta en el llamado ID 342.638.

FONDO GANADERO

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Visión: "Ser la principal Institución Financiera de Desarrollo Sostenible de la cadena de valor ganadera, con énfasis en el pequeño, mediano productor".

Consulta 03

En la Carta de Invitación, ANEXO C, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS, 1. Especificaciones Técnicas, Lote 2 - Soporte Técnico Para Redes, Servidores y Plataforma, dice:

Eventos a ser atendidos:

- ✓ *Reinstalación y/o actualización de versión del sistema operativo de servidores.*
- ✓ *Migración de datos, servicios y configuración de servidores por cambio de Hardware.*
- ✓ *Cambios de configuración en servidores.*
- ✓ *RUTEO y NATEO de nodos y redes físicas y virtuales en servidores y dispositivos desde la Oficina Central del Fondo Ganadero.*
- ✓ *Urgencias relacionadas con la no disponibilidad de alguno de los servidores o el Data Center Virtual.*

Entendemos que las Licencias de Software para la reinstalación y/o actualización de las versiones de Sistema Operativo serán proveídas por la convocante. Favor confirmar si nuestra apreciación es correcta de manera a ofertar correctamente.

Agradeciéndoles desde ya por vuestra respuesta a la brevedad, hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

RESPUESTA A LA CONSULTA 3:

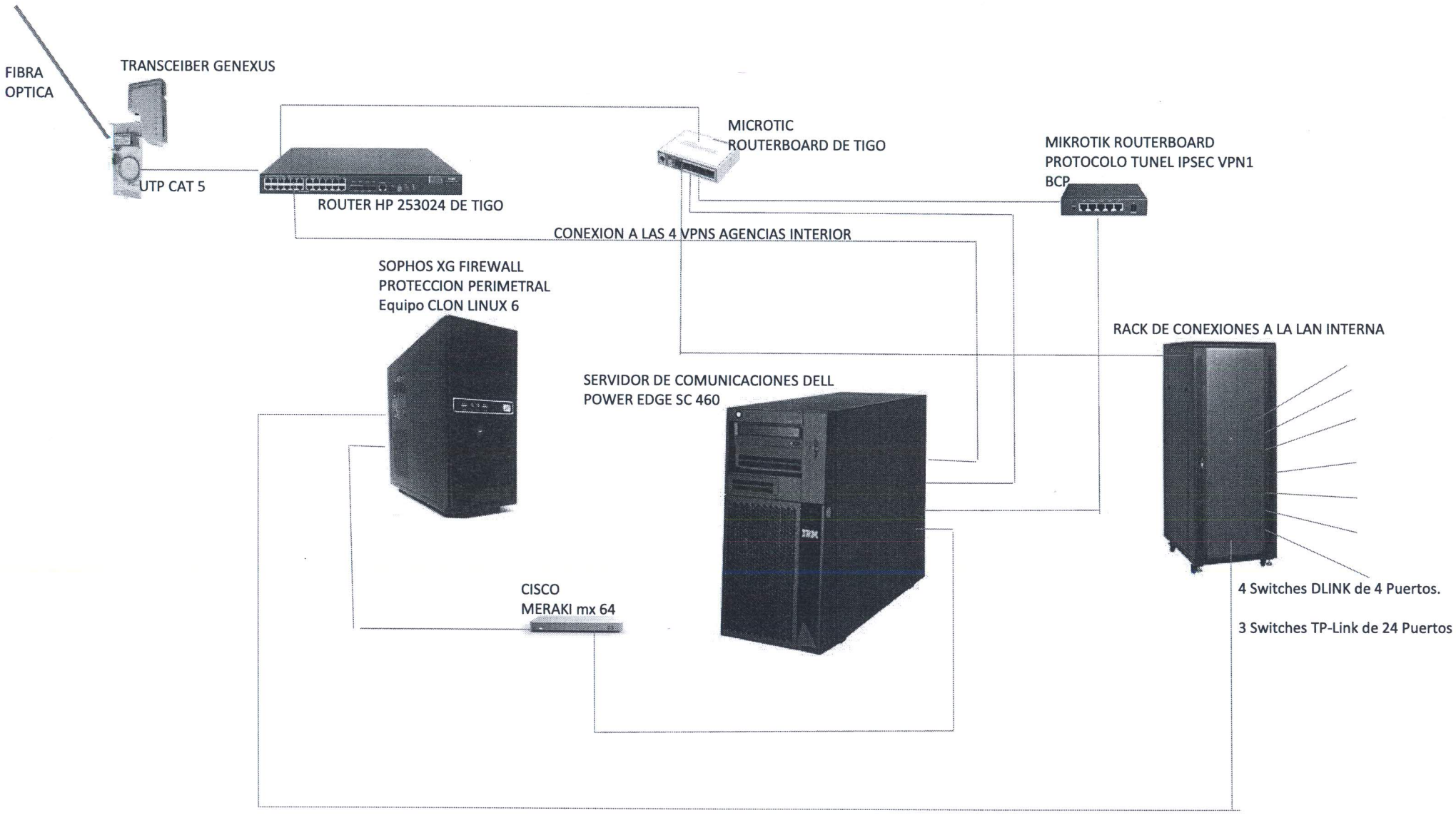
Confirmamos que toda licencia de software que sea necesaria para la ejecución de tareas de este servicio será proveída por el Fondo Ganadero.

Atentamente,

FONDO GANADERO · C.O.P. · DEPARTAMENTO DE GESTION INSTITUCIONAL · GERENCIA

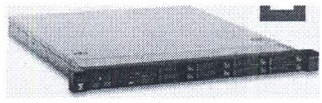
Lic. Fabiola Ramírez

Jefa del Departamento UOC


FIBRA
OPTICA
TRANSCEIBER GENEXUS
UTP CAT 5
ROUTER HP 253024 DE TIGO
MICROTIC
ROUTERBOARD DE TIGO
MIKROTIK ROUTERBOARD
PROTOCOLO TUNEL IPSEC VPN1
BCP
CONEXION A LAS 4 VPNS AGENCIAS INTERIOR
SOPHOS XG FIREWALL
PROTECCION PERIMETRAL
Equipo CLON LINUX 6
RACK DE CONEXIONES A LA LAN INTERNA
SERVIDOR DE COMUNICACIONES DELL
POWER EDGE SC 460
CISCO
MERAKI mx 64
4 Switches DLINK de 4 Puertos.
3 Switches TP-Link de 24 Puertos

Detalle de Servidores del FONDO GANADERO – Resp Cons 5-10-18

Configuraciones de Servidores Fondo Ganadero

Servidor 1 - ZIMBRA y Contiene Virtual MES ANTERIOR - IP 01 Marca / Modelo IBM SYSTEM x3250 Procesador intel XEON E3-1230 V2 3.30 Ghz.	ZIMBRA Servidor principal de Correo
Servidor 2 - Comunicaciones - IP 02 Marca / Modelo DELL PowerEdge S440 Procesador intel XEON 3070 2,66 Ghz.	Administra los servicios de Navegación Internet VPN MH y VPN BCP
Servidor 3 - PRU - IP 03 **12-ago-15** Marca / Modelo CLON Procesador Intel Core I5 (3.0 Ghz)	Servidor de Prueba - Para Desarrollo Backups de Usuarios
LENOVO X - PRODUCCION, SYBASE NEW - IP 04 Marca / Modelo LENOVO IBM SYSTEM X 3250 Procesador Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1241 v3 @ 3.50GHz	Servidor Principal de Producción Contiene la base de datos Principal
Lenovo System x3250 M6 VIRT-ESXi- IP 17 Marca / Modelo Lenovo System x3250 M6 Procesador Intel Xeon 3.40 GHz	Servidor de Virtualizacion 
Virtual Sobre VIRT-ESXi - IP 30.216 Marca / Modelo Centreon_Monitoreo Procesador 1	Monitoreo de equipos/servicios
Virtual Sobre VIRT-ESXi - IP 30.5 Marca / Modelo prueba_sybase Procesador 1	Base de datos de Prueba
Virtual Sobre VIRT-ESXi - IP 30.36 Marca / Modelo zimbra_bkp Procesador 1	Servidor de zimbra contigencia

GERENCIA DE TI
05/10/2018