Asunción, 23 de septiembre de 2014.

SEÑOR (ES)
.....
RUC:
Teléfono:

Ref. : ACLARACIÓN Nº 1

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, en atención a la consulta realizada sobre la Contratación Directa BNF CD Nº 58/2014, para **el "Servicio de Internet para el Banco Nacional de Fomento"**; ID N° 272.497.

Al respecto, cumplimos en aclarar cuanto sigue:

Consulta N° 1:
Especificaciones técnicas. Tipo de Enlace y Servicio. El servicio de Internet contratado deben ser 2 enlaces, de 12 Mb, punto a punto LOGICA a través de Fibra Óptica (no se permiten accesos o tramos con tecnología inalámbrica o soluciones mixtas con cables de cobre).

a) **Serán 2 enlaces de 12 Mb cada uno, o en total serán 12 Mb sumados en los 2 enlaces?**

Respuesta= *Debe ser como dice en la Carta de Invitacion, "2 enlaces de 12 Mb" cada uno debe tener 12 MB.*

Consulta N° 2: Especificaciones técnicas. Otros Servicios. Capacidad para crear VPN con distintos proveedores del Servicio de Internet.

a) **Capacidad para crear VPN ¿implica que debemos ofertar ancho de banda para VPN y/o router?.**

Si fuese afirmativa la respuesta de más arriba, ¿Cuántas VPNs debemos cotizar? ¿Qué ancho de banda tendría cada VPN?

Respuesta= *No implica que deban ofertar ancho de banda para VPN y/o router.*

Consulta Nº 3: Especificaciones técnicas. Routers y Swicth. Proveídos por el oferente ambos extremos de la red para poder rutear las direcciones del BNF. Los equipos deben soportar mínimo 3DES como sistema de Seguridad y VLAN para crear varias VPN.

- **¿ Cuantos routers y switch debemos cotizar?, atendiendo que en el pliego no especifica cuantas VPNs se deben conectar?.**
- **Que modelos y/o marca de router se debe ofertar para cumplir con sus requerimientos técnicos?**
- **Que modelo y/o marca de swicth se debe ofertar? ¿El switch a ofertar debe ser administrable? ¿Cuántos puertos debe tener el switch?**

Respuesta= *se solicita 4IP publica en segmentos, por lo que el oferente deberá tener algún hardware que pueda separar estos segmentos, para el BNF es irrelevante el tipo de equipo que realice la separación de estos segmentos ya que contratamos un servicio.*

Atentamente,

DIRECCION DE ADMINISTRACION * BNF * Unidad Operativa de Contrataciones *

CYNTHIA CAROLINA GONZALEZ M.
Jefa
Sección Compras Menores

RUBEN DARIO CENTURION MENDEZ
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones