Asunción,30 de mayo de 2013

ACLARACION N° 1

Se emite la presente aclaración, en respuesta a las consultas formuladas a la DNCP y que fueran recibidas hasta la fecha y hora tope, para el llamado por Concurso de Ofertas N° 10/13 ***"Provisión y Tendido de Fibra Óptica"***.*"*

1.- En el PBC no se indica la necesidad de instalar reservas en las columnas a fin de facilitar el empalme de las fibras en caso de rotura de la misma. Favor indicar si se deberá dejar reserva y en caso afirmativo, indicar la cantidad de fibra de reserva y a cada cuantos metros se deberá dejarla

R.- En el pliego indica "Los remanentes deben ser de 100 metros dejados los extremos y cada 500 metros para cualquier eventualidad"

2.-En el pliego, en la planilla de datos garantizados pide que la fibra óptica indica: Longitud del cable de FO: debe ser entero sin fusiones intermedias Los remanentes deben ser de 100 metros dejados los extremos y cada 500 metros para cualquier eventualidad. Esto remanentes deberán ser instalados con los herraje correspondientes de sujeción y las crucetas. Para los postes de ANDE se deberá utilizar materiales dieléctricos como soporte y pre-ensamblado con herraje protector para las retenciones.

Esto es imposible por la dimensión del tendido no hacer empalmes por fusiones, ya que la fibra viene normalmente en bobinas de 4.000 metros; Se deberá permitir una manga de empalmes a cada 4.000 metros de longitud del tendido; Para las reservas, favor indicar cuanta fibra óptica quedara en las reservas que se deberán dejar a cada 500 metros.

R.- Remitirse a la Adenda N° 1

3.- Las acometidas para la fibra óptica en ambos edificios ya están listas?

R.- Si ya están listas.

4.- Cuál es la cantidad de DIOs a proveer?

R.- 2 por cada tramo, en total 4 DIOs

5.- Los Racks hay que proveer?

R.- No deberán ser proveídos

6.- En las Especificaciones Técnicas se indica que el oferente deberá proveer los Patch Cords SM de 3m SC/LC. Acerca de este punto, favor confirmar que deberán incluirse en la oferta, 12 patch corts SM de 3m SC/LC dúplex para cada uno de los 4 (cuatro) DIOs requeridos, totalizando 48 patch cords SM de 3m SC/LC dúplex.

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Dirección Administrativa UOC

Gustavo Cañete
Coordinador de Adquisiciones
DNCP

R.- Es correcta su apreciación, se deberán proveer 12 patch corts SM de 3m SC/LC dúplex para cada uno de los 4 (cuatro) DIOs requeridos, totalizando 48 patch cords SM de 3m SC/LC dúplex.

7.- En las Especificaciones Técnicas se indica que el oferente deberá proveer los Adaptadores para DIOs. Favor confirmar que los adaptadores mencionados deberán ser del tipo SC/SC monomodo, que serán empleados con pigtails SC monomodo. De esta manera, con los patch cords SM SC/LC también solicitados, serán conectados a los equipos activos (switches), que normalmente poseen puertos ópticos con conectores LC.

R.- Es correcta su apreciación, deberá proveer los Adaptadores para DIOs y deberán ser del tipo SC/SC monomodo.

8.- En la planilla de las Especificaciones Técnicas, en el ítem Cable, se expresa que la longitud del cable de FO debe ser entero sin fusiones intermedias. Al respecto, y considerando que la distancia a cubrir entre el sitio central y el sitio de contingencia es de alrededor de 8 Km, y que las bobinas de cables de fibra óptica, de fábrica, poseen longitudes de 2000 m, o 4000 m, y que además son solicitadas Cajas de Empalmes Aéreas para 24 FO, solicitamos aclarar que serán permitidos los empalmes de los cables de fibra óptica en los puntos que sean necesarios.

R.-Remitirse a la Adenda N°1

9.- En las Especificaciones Técnicas, cuando se refiere a herrajes, estamos hablando de abrazaderas metálicas galvanizadas con bulones para su compresión en los postes de Hormigón y no las bases con ojal con cinta de acero que son solo acordes a postes circulares?

R.- Favor remitirse a las especificaciones técnicas del pliego

10.- Solicitamos tengan a bien extender el plazo de presentación de las ofertas, así como de las consultas, por un plazo de al menos 15 (quince) días, considerando el despliegue necesario para el estudio del trayecto de los tendidos, además de la gran cantidad de detalles que deben ser atendidos para la conformación de la propuesta técnica y económica

R.- Remitirse a la Adenda N°1

11.- En la Sección III, Suministros Requeridos, Especificaciones Técnicas, se solicita que el oferente demuestre "Que posee experiencia en trabajos similares en tendido de fibra óptica de al menos a partir de 5 años atrás. Que todos los trabajos realizados en este periodo hayan sido satisfactorios, constancias". De modo a permitir la mayor cantidad de oferentes potenciales que poseen la experiencia de tendido de fibra óptica, pero sin la antigüedad en el rubro de los 5 años requeridos, SOLICITAMOS:
a. Que se permita competir a las empresas que poseen al menos tres (3) años en el rubro y cuya antigüedad se pueda demostrar por medio de facturaciones y/o certificados emitidos por los clientes.

R.-Remitirse a la Adenda N° 1

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Dirección Administrativa UOC

Gustavo Cañete
Coordinador de Adquisiciones
DNCP

12.- En la Sección III, Suministros Requeridos, Especificaciones Técnicas, se solicita que el oferente demuestre "Haber realizado por lo menos dos trabajos similares de tendido de fibra óptica en este periodo". considerando que los trabajos de tendido de fibra Óptica se realizan bajo estándares bien conocidos y que un tendido redundante de fibra no implica un trabajo adicional diferente al tendido normal, a excepción del diseño de recorrido propiamente, SOLICITAMOS:
a. Que se considere como experiencia suficiente los tendidos realizados y demostrados en los certificados, contratos o facturas emitidas por los clientes.

R.- Favor remitirse a las especificaciones técnicas del Pliego

13.- En la Sección 111, Suministros Requeridos, Especificaciones Técnicas, se solicita que el oferente demuestre "Poseer acceso a equipos como Fusionadoras, Equipos de medición OTDR y Equipo de medición de STM-64 o 10 Gbps . ... "
CONSULTAS:
a. ¿Qué características debe tener el equipo de medición de 10 Gbps?
b. ¿Cuál es el objetivo de poseer este equipo en este tedido?
c. ¿Qué tipo de mediciones deben realizarse con estos equipos?

R.- El equipo de medición, como solicita el PBC, debe poder medir según el estándar de transmisión de red STM-64 dela ITU, que tiene un rango de bits de 9,953.280 Mbit/s (10 Gbit/s), o poseer otro mecanismo para efectuar las mediciones a 10 Gbps que es el máximo ancho de banda que será traficado por dicha fibra.

14.- En la Sección III, Suministros Requeridos, Especificaciones Técnicas, se solicita que el oferente demuestre "Poseer recursos humanos idóneos con experiencia en trabajos anteriores dentro de la empresa. Para ello deberá presentar los Currículum Vitae de cada técnico que realizara el trabajo con las certificaciones correspondientes". SOLICITAMOS, excluir las certificaciones de los técnicos teniendo en cuenta que la experiencia de tendido se puede demostrar con los trabajos realizados por la empresa.

R.- Remitirse a la Adenda N°1

15.- En la Sección III se solicita que el Oferente sea quien corra con los gastos de alquiler de las columnas de la A.N.D.E para tos tendidos de fibra. Para realizar este tendido se debe contar con el Contrato correspondiente entre el Oferente y la ANDE. Por lo tanto SOLICITAMOS sea obligatorio presentar dicho acuerdo durante la apertura de ofertas. De esta manera se garantiza que el Oferente adjudicado posea disponibilidad inmediata para iniciar los trabajos de tendido de fibra, una vez aprobado el recorrido por la Dirección de Tecnología de la Información y la A.N.D.E.

R.- Favor remitirse a las especificaciones técnicas del Pliego

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa

Gustavo Cañete Marecos
Coordinador
Coordinación de Adquisiciones

EEUU N° 961 c/ Tte. Fariña - Telefax: 415 4000 R.A. - Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py