San Lorenzo, 26 de marzo de 2015

ADENDA N° 01

En referencia al Llamado con ID Nº 288.117, **Contratación Directa Nº 07/2015 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA LOS TENDIDOS DE FIBRA OPTICA DE LA RED INFORMATICA INSTITUCIONAL",** con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES A LA CARTA INVITACION:

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC)

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:** *Calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ - San Lorenzo.*
De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

Atención: ***Lic. Damaris Ocampo***

Dirección: ***Calle Ciencias Veterinarias 265 km 10 ½.***
Número del Piso/Oficina: ***Dirección de Contrataciones (Portería N° 2).***
Ciudad: ***San Lorenzo, Paraguay***
Código postal: No aplica.
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: ***31 de marzo de 2015***
Hora: 08:20 a.m.

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección:** *Calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ - San Lorenzo.*

Número de Piso/Oficina: Dirección de Contrataciones – SENACSA.
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Fecha: ***31 de marzo del 2015***
Hora: 08:40 a.m.

Anexo C
Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. **Especificaciones Técnicas**

1.1 OBJETO.

El objeto de la presente especificación técnica es establecer las condiciones que deberá reunir el Servicio de Mantenimiento Correctivo y Preventivo para los Tendidos de Fibra Óptica de la Red Informática Institucional solicitadas por el SENACSA.

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

1.2 ALCANCE DEL SUMINISTRO

Actividades de Mantenimiento:

1. Mediciones por OTDR de todos los pelos contenidos en las fibras mencionadas, a fin de verificar el estado de las conexiones; esta medición se realizará por lo menos 4 veces en el transcurso de todo el contrato, entrega de las mediciones en medios magnéticos u ópticos.

2. **Cambio del Tramo de Cable de Fibra Óptica entre el Data Center y el Bloque SIGOR/PRESIDENCIA, lo cual debe incluir además del cable, los Dios, Pigtail, Conectores, Fusión y Certificación. El tipo de fibra óptica debe ser Monomodo de 12 pelos.**

3. Mediciones con Power Meter y entrega de los resultados en medios magnéticos u ópticos.

4. Limpieza de todos los conectores disponibles; está limpieza se realizará por lo menos 4 veces en el transcurso del contrato.

5. Etiquetado de los puntos de Fibra disponibles.

6. Verificación del tendido de las fibras internas y externas. Para las fibras externas, se realizarán los cambios de herraje de retención y suspensión que sean necesarios así como los cambios de rumbo del tendido de las fibras en caso de ser necesario, todos materiales deberán ser proveídos por el contratista; está verificación y mantenimiento se realizará trimestralmente.

7. Como necesidades eventuales, se debe tener cobertura para:

   - ✓ Cambio de Postes.
   - ✓ Dios de pared.
   - ✓ Adaptadores mm-sm.
   - ✓ Pig tail mm-sm.
   - ✓ Cordón Óptico mm-sm.
   - ✓ Cortes de rama en los tramos de cable.
   - ✓ Fusiones y certificaciones.
   - ✓ Cambio de Transceivers.

Atentamente

LIC. DAMARIS OCAMPO BYKOV
Directora Operativa de Contrataciones
SENACSA

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863