DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
CARIOS 362 ESQ. WILLIAM RICHARDSON
TEL. 021 5690 212/3 FAX 021 5690 335
E-mail: uoc@cah.gov.p

CONTRATACION DIRECTA Nº 02/2016 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN PARA CONEXIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA E INTERNET A COPACO".

ADENDA Nº 1

El Departamento de Contrataciones del Crédito Agrícola de Habilitación, de conformidad a lo establecido en la Carta de invitación, emite esta adenda a los efectos de su comunicación.

Primero: Se modifica el Anexo B, Datos de la Contratación, específicamente en sus puntos 7, 17, 18 y 34, quedando de la siguiente manera:

7. **Fecha y hora límites para realizar consultas: hasta el 01/04/2016 hasta las 15:00 horas**

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es: *Carios 362 y William Richardson - Departamento de Contrataciones.***

De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega, la Autoridad competente de la Entidad, bajo su exclusiva responsabilidad, podrá disponer la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de realizar una prorroga, debiendo en todo los casos asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación, o prorrogar la fecha de entrega y apertura de ofertas, según lo estipulado en la Resolución DNCP Nº 522/2015, 805/2009 y el Art. 34 de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Publicas"

Atención: ***C.P Derlis Florentín, Director***
Dirección: ***Carios 362 y William Richardson.***
Número del Piso/Oficina: ***Departamento de Contrataciones.***
Ciudad: ***Asunción, Paraguay***
Código postal:

La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: ***07 de abril de 2016***
Hora: ***10:00 horas a.m.***

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección:** ***Carios 362 c/ William Richardson.***
Número del Piso/Oficina: ***Departamento de Contrataciones.***
Ciudad: ***Asunción, Paraguay***
Fecha: ***07 de abril de 2016***
Hora: ***10:20 horas a.m.***

34. **El plazo de entrega de los bienes o prestación de los servicios es de:**
La entrega e instalación de los ítems se deberá realizar dentro de los 30 días calendario contados a partir del primer día hábil después de haber sido recepcionado la orden de compra por parte del proveedor

Segundo: Se modifica el Anexo C Especificaciones técnicas de los bienes requeridos, quedando de la siguiente manera:

Anexo C

1. **Especificaciones técnicas de los bienes requeridos**

Dr. Jorge A. Fernández G.
Jefe Contratación de Procesos de Contratación
Crédito Agrícola de Habilitación

Itens 1 Modem Optico WDM 2 E1 (Sistema de comunicación para la central telefónica con componentes

W1	Descripción	Mínimo Exigido
Cantidad	**2**	SI
Marca	Especificar	SI
Modelo	Especificar	SI
Paísdeorigen	Especificar	SI
Descripción	El C.A.H. solicita el cambio del medio de transmisión de la línea telefónica digital E1 de Cobre a Fibra Óptica y se necesita el equipo correspondiente para dicho cambio.	SI

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
CARIOS 362 ESQ. WILLIAM RICHARDSON
TEL. 021 5690 212/3 FAX 021 5690 335
E-mail: uoc@cah.gov.p

	El oferente deberá proveer los equipos necesarios tanto para el extremo de COPACO como para la Oficina Central del C.A.H aunque estos no se encuentren en el pliego. Especificar si fuese necesario.	
Componentes Exigidos por cada unidad	-2 (dos) Modem Óptico WDM 2 E1. -2 (dos) patchcord de F.O. de 2 mts. -2 (dos) Pigtails SM, conector de 1,5 mts DUPLEX. -4 (cuatro) tubo termo-contraíble. -2 (dos) patchcord UTP CAT5 de 10 mts. -2 (dos) porta empalme 12 FO. -1 (una) caja de terminación óptica. -1 (una) caja con llave termomagnética. -2 (dos) adaptador óptico.	SI
Características del Modem	Modo de Transmisión: Full Dúplex, Single Mode	SI
	Sincronismo: Tx, Sincrónica o Asincrónica	SI
	2 Interfaces electricas (lado COPACO): G.703/704 – Conector RJ45/120 OHM	SI
	2 Interfaces eléctricas (lado CAH): Ethernet, V.35	SI
	Interfaz Óptica: Conector SC/SC	SI
	Ventana de trabajo: 1300 a 1500 nm	SI
	Fuente de alimentación: 100-240 VAC 50-60 Hz	SI
	Alcance FO Mono modo: 20 Kilómetros	SI
Garantía	(1)Un año, con provisión de repuestos y partes sin costo adicional, por el período de la garantía.	
Fabricación	Todos los equipos y accesorios deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	SI
Plazo de entrega	30 días calendario contados a partir del primer día hábil después de haber sido recepcionado la orden de compra por parte del proveedor.	SI

Items 2 Modem Optico WDM 2 E1 (Sistema de comunicación para la central telefónica sin componentes)

W1	Descripción	Mínimo Exigido
Cantidad	**2**	SI
Marca	Especificar	SI
Modelo	Especificar	SI
Paísdeorigen	Especificar	SI
Descripción	El C.A.H. solicita dos modem óptico WDM 2E1 adicionales, para soporte en casos de fallas técnicas. El oferente deberá proveer los equipos necesarios tanto para el extremo de COPACO como para la Oficina Central del CAH, aunque estos no se encuentren en el pliego **Central del C.A.H aunque estos no se encuentren en el pliego. Especificar si fuese necesario.**	SI
Características del Modem	Modo de Transmisión: Full Dúplex, Single Mode	SI
	Sincronismo: Tx, Sincrónica o Asincrónica	SI
	2 Interfaces eléctricos (lado COPACO): G.703/704 – Conector RJ45/120 OHM	SI
	2 Interfaces eléctricos (lado CAH): Ethernet, V.35	SI
	Interfaz Óptica: Conector SC/SC	SI
	Ventana de trabajo: 1300 a 1500 nm	SI
	Fuente de alimentación: 100-240 VAC 50-60 Hz	SI
	Alcance FO Mono modo: 20 Kilómetros	SI
Garantía	(1)Un año, con provisión de repuestos y partes sin costo adicional, por el período de la garantía.	
Fabricación	Todos los equipos y accesorios deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	SI
Plazo de entrega	30 días calendario contados a partir del primer día hábil después de haber sido recepcionado la orden de compra por parte del proveedor.	SI

Fernández G.
Jefe Coordinación de Procesos de Contrataciones
Crédito Agrícola de Habilitación

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
CARIOS 362 ESQ. WILLIAM RICHARDSON
TEL. 021 5690 212/3 FAX 021 5690 335
E-mail: uoc@cah.gov.p

Items 3 Conversor E1 / Ethernet (Sistema de Internet para los CAC del CAH)

Ítem	Descripción	Mínimo Exigido
Cantidad	**6**	SI
Marca del Transceiver	Especificar	SI
Modelo del Trasceiver	Especificar	SI
Paísdeorigen	Especificar	SI
Descripción	Se desea utilizar el servicio de Internet por Fibra Óptica SM proveída por COPACO S.A como medio de transmisión de última milla para proveer conectividad a sucursales del C.A.H.	
Características del Conversor	Estándares: IEEE802.3, IEEE802.1 Q (VLAN), 10/100 Base-TX, 100Base-FX	SI
	Puerto RJ45: 1 (10/100 Mbps)	SI
	Fuente de Alimentación: 100-240 VAC 50-60 Hz	SI
Garantía	(1) Un año, con provisión de repuestos y partes sin costo adicional, por el período de la garantía.	
Fabricación	Todos los equipos y accesorios deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	SI
Plazo de entrega	30 días calendario contados a partir del primer día hábil después de haber sido recepcionado la orden de compra por parte del proveedor.	SI

2. Plan de Entregas

Ítem	Descripción de los Bienes requeridos	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de Entrega de los Bienes
1.	**Itens 1 Modem Optico WDM 2 E1 (Sistema de comunicación para la central telefónica con componentes**	**2**	*Unidad*	*Carios 362 y William Richardson, En la Unidad de Suministros.*	*La entrega se deberá realizar dentro de los 30* ***días calendarios*** *contados a partir del primer día hábil después de haber sido recepcionado la orden de compra por parte del proveedor.*
2.	**Items 2 Modem Optico WDM 2 E1 (Sistema de comunicación para la central telefónica sin componentes)**	**2**	*Unidad*	*Carios 362 y William Richardson, En la Unidad de Suministros.*	*La entrega se deberá realizar dentro de los 30* ***días calendarios*** *contados a partir del primer día hábil después de haber sido recepcionado la orden de compra por parte del proveedor.*
3.	***Items 3 Conversor E1 / Ethernet (Sistema de Internet para los CAC del CAH)***	**6**	*Unidad*	*Carios 362 y William Richardson, En la Unidad de Suministros.*	*La entrega se deberá realizar dentro de los 30* ***días calendarios*** *contados a partir del primer día hábil después de haber sido recepcionado la orden de compra por parte del proveedor.*

3.Planos o Diseños

No aplica

Enrique A. Fernández G.
Jefe Coordinación de Procesos de Contratación
Crédito Agrícola de Habilitación