Asunción, 18 de noviembre de 2015.

Señor(es)
PROVEEDORES
Presente

Me dirijo a usted(es), con el objeto de remitirle(s) la Comunicación Suplementaria Nº 01 en la cual se transcribe el Addendum N° 01, en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas L.C.O. N° 13/2015 (Ad-Referéndum) "Provisión e Instalación de Central Telefónica, Equipos de Comunicación y Cableado Estructurado para el Edificio de la Biblioteca y Archivo Central del Congreso de la Nación" con ID N° 300068, el mismo pasa a formar parte del Pliego de Bases y Condiciones.

ADDENDUM Nº 01

La Unidad Operativa de Contrataciones, amparada en lo que dispone el artículo 22º de la Ley 2051/03 y el artículo 40 del Decreto Nº 21909 que reglamenta la Ley 2051/03, en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas L.C.O. N° 13/2015 (Ad-Referéndum) "Provisión e Instalación de Central Telefónica, Equipos de Comunicación y Cableado Estructurado para el Edificio de la Biblioteca y Archivo Central del Congreso de la Nación" con ID N° 300068, procede a introducir las siguientes modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones:

1. **En la Sección I "Datos de la Licitación (DDL)"**

- **Se modifica la cláusula IAO 1.1 d quedando como sigue:**

IAO 1.1 d	El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: *por Lote.*

- **Se modifica la cláusula IAO 23.1 quedando como sigue:**

IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: *Sra. Justina Casco González, Directora de UOC* Dirección: *Oficina de UOC del Congreso de la Nación, 14 de mayo esq. Avda. República – Ex Casa de la Cultura.* Ciudad: Asunción, Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 25 *de noviembre de 2015* Hora: 09*:00 a.m.*

- **Se modifica la cláusula IAO 26.1 quedando como sigue:**

IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: *14 de mayo esq. Avda. República* Número de Piso/Oficina: *Sala de Reuniones de la Presidencia del Congreso de la Nación, 3° Piso* Ciudad: Asunción, Paraguay Fecha: 25 *de noviembre de 2015* Hora: 09*:30 a.m.*

2. **En la Sección III "Suministros Requeridos", punto 1. Especificaciones Técnicas;**

- **Se modifica la Planilla quedando como sigue:**

LOTE Nº 1					
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*
CENTRAL TELEFONICA Y EQUIPOS DE COMUNICACION					
1	43222805-001	Provisión e instalación de sistema telefónico electrónico digital, compatible con el existente en el Edificio del Congreso Nacional, tecnología de avanzada, con control por programa almacenado basado	Unid.	1	Unid.

		en microprocesadores con capacidad para: 8 líneas externas analógicas bidireccionales con caller ID, 8 lineas internas analógicas, 8 líneas internas digitales y 42 canales IP. Unidad Central de Mando, con montaje de rack y todos los equipos electrónicos del sistema. Incluye fuente de alimentación para su conexión con la red de 220 V/50 Hz. Incluye mano de obra de instalación completo			
2	72102201-998	Provisión e instalación de materiales de protección del sistema. MDF e IDF Cat3, Cableado horizontal Cat3, MDF e IDF Cat6, Energía, Materiales para puesta a tierra, materiales en general.	Gl.	1	Gl.
3	43222805-001	Provisión e instalación de aparato electrónico/telefónico de comunicación - Operadora Central, tipo consola de atendimiento basada en PC con interfase gráfica de usuario. Teléfono para operadora central: con display gráfico TFT, manos libres full duplex, 6 teclas de función, 6 teclas de modo, control de volumen touch slider, control de navegación, teclas de función programables.	Unid.	1	Unid.
4	43191508-002	Provisión e instalación de aparato telefónico IP, con display gráfico con 2 líneas, manos libres full duplex, miniswitch integrado, teclas de función programables, control de navegación, PoE class.	Unid.	42	Unid.
5	43221721-007	Provisión e instalación de fuente de tensión/transformador, para aparatos telefónicos IP.	Unid.	42	Unid.
6	39121004-016	Provisión e instalación de equipos de UPS de 3KVA, unidad ininterrumpida para casos de falta de energía de ANDE y protección contra fluctuación de la corriente eléctrica, se recomienda su instalación para casos de fenómenos eléctricos.	Unid.	1	Unid.

LOTE Nº 2

Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*
VIDEOCONFERENCIA					
1	45111902-001	Provisión e instalación de equipos de videoconferencia: 10x Optical PTZ Camera - Phone	Unid.	1	Unid.

LOTE Nº 3

Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*
CABLEADO ESTRUCTURADO					
1	72102203-002	Provisión e instalación de cableado estructurado categoría 6A, incluye provisión de materiales; rack de pared, cables UTP	Gl.	1	Gl.

		Cat. 6A, patch cord, canaletas, certificación de puertos LAN, montaje de rack y otros.			

- **En el ítem "Aparatos telefónico IP para internos", "APARATOS TELEFÓNICOS IP PARA OFICINAS";** se suprime la mención: **"(OpenStage 15)"**

- **En el ítem "Fuente de alimentación para teléfonos IP";** se suprime la palabra: **"DIESA"**

- **En el ítem "Cableado estructurado cat 6A";**
  Donde dice:
  Provisión de MIKROTIK CLOUD ROUTER SWITCH CRS125-24G-1S-RM
  Debe decir:
  PROVISIÓN DE INTERRUPTOR NUBE ROUTERS DE 24 GB
  Será de la serie tipo smart switch, con interruptor completamente funcional de capa 3 y/o alimentado por Routers familiares.
  Perfecto Router gateway, switch, incluyendo lo siguiente:
  · Ethernet, fibra, o 4G (con módem USB opcional) Conexión a Internet de puerta de enlace
  · RouterOS gateway / firewall / router VPN con refrigeración pasiva
  · Ideal para hasta 25 puertos de switch gigabit (1xSFP y 24xRJ45)
  · Switch router nube
  · 1U para montaje en rack gabinete
  · fuente de alimentación.
  · CPU frecuencia nominal de 600 MHz
  · SFP DDMI
  · Arquitectura tipo MIPS-BE
  · Tamaño de RAM de al menos 128MB
  · Puertos USB
  · Conector de Alimentación de 8-28 V corriente continua
  · Monitor de voltaje y de temperatura PCB
  · Ranura de USB tipo microUSB /AB

3. **En la Sección III "Suministros Requeridos":**
   - **Se Agrega el numeral 3. Planos y Diseños**
     "Los Planos se encuentran en un documento adjunto a esta adenda"

4. **En la Sección V "Modelo de Contrato", cláusula 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS;**

   - **Se modifica la Planilla de Lista de Precios quedando como sigue:**

LOTE Nº 1									
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca/ Modelo **	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
CENTRAL TELEFONICA Y EQUIPOS DE COMUNICACION									
1	43222805-001	Provisión e instalación de sistema telefónico electrónico digital, compatible con el existente en el Edificio del Congreso Nacional, tecnología de avanzada, con control por programa almacenado basado en microprocesadores con capacidad para: 8 líneas externas analógicas bidireccionales con caller ID, 8 lineas internas analógicas, 8 líneas internas digitales y 42 canales IP. Unidad Central de Mando, con montaje de rack y todos los equipos electrónicos del sistema. Incluye fuente de alimentación			Unid.	1	Unid.		

		para su conexión con la red de 220 V/50 Hz. Incluye mano de obra de instalación completo							
2	72102201-998	Provisión e instalación de materiales de protección del sistema. MDF e IDF Cat3, Cableado horizontal Cat3, MDF e IDF Cat6, Energía, Materiales para puesta a tierra, materiales en general.			Gl.	1	Gl.		
3	43222805-001	Provisión e instalación de aparato electrónico/telefónico de comunicación - Operadora Central, tipo consola de atendimiento basada en PC con interfase gráfica de usuario. Teléfono para operadora central: con display gráfico TFT, manos libres full duplex, 6 teclas de función, 6 teclas de modo, control de volumen touch slider, control de navegación, teclas de función programables.			Unid.	1	Unid.		
4	43191508-002	Provisión e instalación de aparato telefónico IP, tipo HFA/SIP, con display gráfico con 2 líneas, manos libres full duplex, miniswitch integrado, teclas de función programables, control de navegación, PoE class.			Unid.	42	Unid.		
5	43221721-007	Provisión e instalación de fuente de tensión/transformador, para aparatos telefónicos IP.			Unid.	42	Unid.		
6	39121004-016	Provisión e instalación de equipos de UPS de 3KVA, unidad ininterrumpida para casos de falta de energía de ANDE y protección contra fluctuación de la corriente eléctrica, se recomienda su instalación para casos de fenómenos eléctricos.			Unid.	1	Unid.		
TOTAL GENERAL									

LOTE Nº 2

Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca/ Modelo **	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
VIDEOCONFERENCIA									
1	45111902-001	Provisión e instalación de equipos de videoconferencia: 10x Optical PTZ Camera - Phone			Unid.	1	Unid.		
TOTAL GENERAL									

LOTE Nº 3

Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca/ Modelo **	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**

CABLEADO ESTRUCTURADO									
1	72102203-002	Provisión e instalación de cableado estructurado categoría 6A, incluye provisión de materiales; rack de pared, cables UTP Cat. 6A, patch cord, canaletas, certificación de puertos LAN, montaje de rack y otros.			Gl.	1	Gl.		
TOTAL GENERAL									

5. En la Sección VI "Formularios", Formulario Nº 3. Formulario de Oferta;

- **Se modifica la Planilla de Lista de Precios quedando como sigue:**

LOTE Nº 1									
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca/ Modelo **	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
CENTRAL TELEFONICA Y EQUIPOS DE COMUNICACION									
1	43222805-001	Provisión e instalación de sistema telefónico electrónico digital, compatible con el existente en el Edificio del Congreso Nacional, tecnología de avanzada, con control por programa almacenado basado en microprocesadores con capacidad para: 8 líneas externas analógicas bidireccionales con caller ID, 8 lineas internas analógicas, 8 líneas internas digitales y 42 canales IP. Unidad Central de Mando, con montaje de rack y todos los equipos electrónicos del sistema. Incluye fuente de alimentación para su conexión con la red de 220 V/50 Hz. Incluye mano de obra de instalación completo			Unid.	1	Unid.		
2	72102201-998	Provisión e instalación de materiales de protección del sistema. MDF e IDF Cat3, Cableado horizontal Cat3, MDF e IDF Cat6, Energía, Materiales para puesta a tierra, materiales en general.			Gl.	1	Gl.		
3	43222805-001	Provisión e instalación de aparato electrónico/telefónico de comunicación - Operadora Central, tipo consola de atendimiento basada en PC con interfase gráfica de usuario. Teléfono para operadora central: con display gráfico TFT, manos libres full duplex, 6 teclas de función, 6 teclas de modo, control de volumen touch slider, control de navegación, teclas de función programables.			Unid.	1	Unid.		

4	43191508-002	Provisión e instalación de aparato telefónico IP, tipo HFA/SIP, con display gráfico con 2 líneas, manos libres full duplex, miniswitch integrado, teclas de función programables, control de navegación, PoE class.			Unid.	42	Unid.		
5	43221721-007	Provisión e instalación de fuente de tensión/transformador, para aparatos telefónicos IP.			Unid.	42	Unid.		
6	39121004-016	Provisión e instalación de equipos de UPS de 3KVA, unidad ininterrumpida para casos de falta de energía de ANDE y protección contra fluctuación de la corriente eléctrica, se recomienda su instalación para casos de fenómenos eléctricos.			Unid.	1	Unid.		
TOTAL GENERAL									

LOTE Nº 2

Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca/ Modelo **	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
VIDEOCONFERENCIA									
1	45111902-001	Provisión e instalación de equipos de videoconferencia: 10x Optical PTZ Camera - Phone			Unid.	1	Unid.		
TOTAL GENERAL									

LOTE Nº 3

Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca/ Modelo **	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
CABLEADO ESTRUCTURADO									
1	72102203-002	Provisión e instalación de cableado estructurado categoría 6A, incluye provisión de materiales; rack de pared, cables UTP Cat. 6A, patch cord, canaletas, certificación de puertos LAN, montaje de rack y otros.			Gl.	1	Gl.		
TOTAL GENERAL									

El presente documento pasa a formar parte del pliego de bases y condiciones.

Justina Casco González
Directora
Unidad Operativa de Contratación.