LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 07/2017
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DATACENTER – PLURIANUAL 2017-2018"
ID N° 332.805

Asunción, 06 de setiembre de 2017.

ADENDA Nº 01/2017

PUNTO 1 - Modifica:

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

	B. CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE LA LICITACIÓN
IAO 7.1	**Para aclaraciones, la dirección de la Convocante es**: Estrella N° 443 esq. Alberdi - Edificio Estrella Piso 13° - Dirección de Contrataciones - Ministerio de Educación y Ciencias. **Atención**: Lic. Gustavo Ramírez. **Ciudad:** Asunción, Paraguay **Teléfono:** 021 -497 178 **Fax:** 021 -497 178 **Dirección electrónica:** licitacionesmec@gmail.com La fecha y hora límite para realizar consultas es: 20 de setiembre de 2017; 08:00 hs.
	C. PREPARACIÓN DE LAS OFERTAS
IAO 20.2	El porcentaje de garantía de mantenimiento de oferta deberá ser del 5% **(CINCO PORCIENTO)**, de conformidad al Art. 39 a) de la Ley N° 2051/03.
	D. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS
IAO 22.1	**Las ofertas serán presentadas por el Sistema de: <u>un solo sobre</u>**

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com

IAO 23	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: **Atención:** Lic. Gustavo Ramírez. **Dirección:** Estrella N° 443 esq. Alberdi. Edificio Estrella. **Número del Piso/Oficina**: Piso 13° - Dirección de Contrataciones - Ministerio de Educación y Ciencias. **Ciudad:** Asunción – Paraguay **Teléfono:** 021 -497 178 **Fax:** 021 -497 178 **Dirección electrónica:** licitacionesmec@gmail.com **La fecha límite para presentar las ofertas es:** Fecha: **22 de setiembre de 2017.** Hora límite: **10:00 horas**.
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** **Dirección:** Estrella N° 443 esq. Alberdi - Edificio Estrella **Número de Piso/Oficina:** Piso 13° - Dirección de Contrataciones - Ministerio de Educación y Ciencias. **Ciudad:** Asunción – Paraguay **Fecha: 22 de setiembre de 2017.** **Hora límite: 10:20 horas.**

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com

PUNTO 2 - Modifica:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

ÍTEM 1 GRUPO GENERADOR 60KVA				
Sub. Ítems	*Periodicidad*	*Descripción*	*Cantidad 2017*	*Cantidad 2018*
1.1	*EVENTO*	*MANTENIMIENTO PREVENTIVO GRUPO GENERADOR, marca DIESEL GENERATING SET DE 60KVA CONSISTENTE EN LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE Y FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE (2) DOS BATERIAS DE 90 AMP CADA UNA.*	*1*	*3*
1.2	*EVENTO*	*MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CONSISTENTE EN REPARACION DE ARRANQUE DE GRUPO (GIRA PERO NO SE ESTABILIZA), CAMBIO MANGUERAS DE COMBUSTIBLE Y ACEITE, ENTRE OTRAS. VERIFICACION DE MOTOR DE ARRANQUE Y AJUSTES ELECTRICOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. REEMPLAZO SOLENOIDE DE PARADA Y EL BRAZO DE SOLENOIDE*	*1*	*-*
1.3	*EVENTO*	*PLACA ELECTRONICA PARA MEDICION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y FUNCIONAMIENTO DE GRUPO, CON COMUNICACION VIA TCP/IP. PREFERENTEMENTE EL DISPOSITIVO DEBERA CONTAR CON MONITOREO / ADMINISTRACION VIA WEB O EN EFECTO SOFTWARE DE INSTALACION PARA MONITOREO REMOTO DE PLACA ELECTRONICA.* ***EL ADJUDICADO DEBERA PROVEER ALGUN TIPO DE DISPOSITIVO O EQUIPO DONDE PUEDA SER INSTALADO EL SOFTWARE CUYO EQUIPO O DISPOSITIVO QUEDARA DE FORMA DEFINITIVA PARA LA INSTITUCIÓN.***	*1*	*-*

Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com

1.4	*EVENTO*	*CABLEADO UTP CAT. 6 PARA MONITOREO DESDE GRUPO GENERADOR EXISTENTE EN AZOTEA HASTA DATACENTER* ***TERMINANDO EN PUERTO DE SWITCH EXISTENTE.***	*1*	-
1.5	*EVENTO*	*PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONAMIENTO GENERAL DE GRUPO GENERADOR. PLANILLA DE REGISTRO DE ACTIVIDADES Y PRUEBAS.*	*1*	*3*

ÍTEM 2. AIRE SPLIT				
Sub. Items	**Periodicidad**	**Descripción**	**Cantidad 2017**	**Cantidad 2018**
2.1	EVENTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UN AIRE SPLIT DE 18000BTU EXISTENTE, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA GENERAL DE UNIDAD INTERIOR Y EXTERIOR, LIMPIEZA DE SERPENTINAS, REEMPLAZO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR, REVISION Y RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, EN CASO NECESARIO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y MEDICION DE TEMPERATURA EN SALA. LIMPIEZA DE FILTRO	1	3
2.2	EVENTO	PLANILLA DE REGISTROS: CHEQUEO DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD. ENTREGA DE PLANILLA EN FORMATO IMPRESO A PERSONAL DE INFORMATICA DE MEC.	1	3

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com

ÍTEM 3. AIRES PRECISIÓN				
Sub. Items	**Periodicidad**	**Descripción**	**Cantidad 2017**	**Cantidad 2018**
3.1	EVENTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS UNIDADES AIRES DE PRECISION MARCA WESTRIC, MODELO DW008, CONSISTENTE EN: UNIDAD INTERIOR: REVISION Y LUBRICACION DE TURBINAS Y RODAMIENTOS, REVISION Y LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE, CILINDRO HUMIDIFICADOR: REVISION Y LIMPIEZA, VERIFICACION DE SISTEMA DE CAÑERIAS, LIMPIEZA DE PARTES, REAPRIETE DE BORNERAS, VERIFICACION DE GAS REFRIGERANTE. - UNIDAD EXTERIOR: REVISION Y LUBRICACION DE RULEMANES, REVISION DE MOTORES VENTILADORES, LIMPIEZA DE SERPENTINAS, REAPRIETE DE BORNERAS Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE PARTES, VERIFICACION DE CAÑERIAS DE COBRE Y PROTECCIONES. VERIFICACION GENERAL DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES, PRUEBAS DE CICLADO Y CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN SALA CON DISPLAY DE EQUIPOS.	1	3
3.2	EVENTO	PLANILLA DE REGISTROS: LOG, EVENTOS, CHEQUEO DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES. ENTREGA DE PLANILLA EN FORMATO IMPRESO Y ELECTRONICO A PERSONAL DE INFORMATICA DE MEC.	1	3

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com

3.3	EVENTO	REPARACION DE EQUIPO AIRE PRECISION MARCA WESTRIC MODELO DW008 (UNIDAD MASTER): CAMBIO PLACA ASIMETRIA DE FASES Y PLACA PCO DE CONTROL CAREL (CON DISPLAY). CAMBIO CAPACITOR DE ARRANQUE. INSTALACION Y CONFIGURACION DE PLACA PCO DE CONTROL NUEVA.	1	-

ÍTEM 4. UPS 20KVA				
Sub. Ítems	**Periodicidad**	**Descripción**	**Cantidad 2017**	**Cantidad 2018**
4.1	EVENTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS EQUIPOS UPS 20KVA, CONSISTENTES EN: LIMPIEZA DE PARTES, VERIFICACION DE PLACAS DE POTENCIA, VERIFICACION DE CARGADOR DE BATERIAS, MEDICION DE TENSION Y AMPERAJE DE ENTRADA POR FASES, MEDICION DE TENSION Y AMPERAJE DE SALIDA (CARGAS) POR FASE, MEDICION DE STRING DE BATERIAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES CON SIMULACION DE CORTES DE ENERGIA DE ENTRADA AC.	1	3
4.2	EVENTO	PLANILLA DE REGISTROS: LOG, EVENTOS, CHEQUEO DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES. MEDICIONES DE TENSIONES Y AMPERAJES DE ENTRADA / SALIDA, POTENCIA DE CARGA ENTREGADA Y UTILIZADA A LA SALIDA DE EQUIPOS (A CARGAS CRÍTICAS). ENTREGA DE PLANILLA EN FORMATO IMPRESO A PERSONAL DE INFORMATICA DEL M.E.C.	1	3

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com

4.3	EVENTO	CAMBIO DE BATERIAS PARA UPS 20KVA. EATON 93E-20I (MEDICIONES STRING DE BATERIAS) DEBERA INCLUIR BATERIAS NUEVAS	1	--
4.4	EVENTO	CAMBIO DE BATERIAS PARA UPS 20 KVA. APC MGE GALAXY 300 (MEDICION STRING DE BATERIAS) DEBERA INCLUIR BATERIAIAS NUEVAS.	1	
4.5	EVENTO	REPARACION DE EQUIPO UPS EATON DE 20KVA, MODELO 93E, CAMBIO DE PLACAS DAÑADAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	1	
4.6	EVENTO	REPARACION DE EQUIPO UPS APC MGE GALAXY 300 DE 20KVA,CAMBIO DE PLACAS DAÑADAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO	1	

ÍTEM 5. CIRCUITOS ELECTRICOS ESTABILIZADOS				
Sub. Items	**Periodicidad**	**Descripción**	**Cantidad 2017**	**Cantidad 2018**
5.1	EVENTO	REVISION Y MEDICION DE CIRCUITOS ELECTRICOS ESTABILIZADOS A RACKS DENTRO DEL DATACENTER.	1	3

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com

2. Plan de Entrega (Servicios)

EL PROVEEDOR adjudicado, deberá hacer entrega de los servicios de mantenimiento y reparación del DATACENTER del MEC, en un plazo no mayor a 15 (quince) días a partir de la emisión de la orden de servicio emitida por la Convocante para dicho efecto.

Dichos trabajos se realizaran en el DATACENTER del MEC, en la calle Chile Nº 849 entre Humaitá y Piribebuy, y serán acompañados, monitoreados y verificados por técnicos de la Dirección Informática designados para dicho efecto, que emitirán una constancia de recepción y a satisfacción del servicio.

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com

SECCIÓN VII. ANEXOS

ANEXO N° I

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

PUNTO 3 - Modifica:

G) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.
• Planilla de Especificaciones Técnicas, en la cual se detallarán los datos de los servicios requeridos en el PBC. • Declaración Jurada de que cuentan con solvencia económica suficiente para responder a los compromisos asumidos frente a la Convocante y que su actividad se encuentra vinculada con el tipo de servicios que oferta, con Certificación de Firmas por Escribanía. • Los oferentes deberán presentar copia autenticada de los Balances Generales de los ejercicios 2014, 2015 y 2016. • El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia. SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN 2. Requisitos para Calificación Posterior, "C EXPERIENCIA, CAPACIDAD LEGAL". EXPERIENCIA: a), b) y c); CAPACIDAD LEGAL: a), b) y c); • Copia del Formulario de Declaración Jurada del Impuesto a la Renta, correspondiente a los ejercicios fiscales **2014, 2015, 2016.** • El Oferente y los demás sujetos individualizados deberán presentar constancia de ser o no ser Funcionario Público, expedido por la Secretaria de la Función Pública. • Deberá presentar en un dispositivo de almacenamiento (Pendrive o CD), el Formulario de ofertas - Lista de Precios en formato Excel. • El oferente debe presentar, en Carácter de Declaración Jurada, el listado de socios o accionistas de las Sociedades con sus respectivos números de cédula, a fin de ser consultados en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaria de la Función Pública, conforme a la Resolución DNCP N° 849/2015. Podrá ser presentado conforme al Formulario Nº 10 – Nómina de Socios / Representante Legales.

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com

PUNTO 4 - Modifica:

SECCIÓN VI. FORMULARIOS
Índice

FORMULARIO Nº 8 (NO APLICA)

GARANTÍA DE ANTICIPO

[Formulario a utilizarse exclusivamente cuando se instrumente por Garantía Bancaria]

Fecha: _____

ID No.: ***LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DATACENTER – PLURIANUAL 2017/2018" ID Nº 332.805***

A: _____ *[nombre completo de la Convocante]*

De acuerdo con lo establecido en el Contrato, en relación con pagos de anticipos, _____ (en lo sucesivo denominado "el Proveedor") suministrará al Contratante una garantía _____, para asegurar el fiel cumplimiento de las obligaciones del Contrato, por la suma de _____ _____.

Nosotros los suscritos _____, de _____, con domicilio legal en _____ (en lo sucesivo denominado "el Garante"), en cumplimiento de instrucciones recibidas del Proveedor, nos obligamos incondicional e irrevocablemente a garantizar, en calidad de obligados principales y no como simple fiadores, a pagar al Contratante, contra su solicitud y sin derecho a objeción alguna de nuestras partes y sin que la Contratante tenga que presentar primero una reclamación ante el Proveedor, una suma que no excederá de _____.

Esta garantía permanecerá válida y en pleno vigor desde la fecha en que el Proveedor reciba el anticipo en virtud del Contrato hasta el día _____ de _____ de _____.

Nombre _____

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com

_____

En calidad de_____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de

_____

El día _____ del mes de _____ de_____.

Lic. Gustavo Ramírez, *Director*
Dirección de Contratación.

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi
Tel: (595.21) 497 178.
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
licitacionesmec@gmail.com