Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADENDA N° 03

Asunción, 14 de noviembre de 2.016.

Señores
Presente

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Ud. a fin de remitir la **Adenda N° 03** referente a la Sección I del Pliego de Bases y Condiciones del llamado a **Licitación Pública Nacional SBE N° 10/2.017 "Adquisición de Equipos Informáticos, Servidores, Storage y Otros - Plurianual"**, con ID N° 336.968.

SECCION III.

REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS
1. Especificaciones Técnicas

DONDE DICE:

2. Plan de Entregas

Ítem	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Cantidad*	Lugar donde los bienes serán entregados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
1	Computadoras Tipo III Personales	Unidad	400	Depósito de Suministros del Ministério Público	Dentro de los 60 días contados a partir del día siguiente de la firma del contrato
2	Computadoras Tipo II – Intermedia	Unidad	15	Depósito de Suministros del Ministério Público	Dentro de los 45 días contados a partir del día siguiente de la firma del contrato
3	UPS (Unidad de Alimentación Ininterrumpida para 700VA)	Unidad	420	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 60 días contados a partir del día siguiente de la firma del contrato
4	UPS (Unidad de Alimentación Ininterrumpida) para RACK 1000 VA	Unidad	20	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 45 días contados a partir del día siguiente de la firma del contrato
10	Computadoras Tipo I-Avanzada	Unidad	4	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 45 días contados a partir del día siguiente de la firma del contrato

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

DEBE DECIR:

2. Plan de Entregas

Ítem	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Cantidad*	Lugar donde los bienes serán entregados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
1	Computadoras Tipo III Personales	Unidad	400	Depósito de Suministros del Ministério Público	Dentro de los 75 días corridos, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato
2	Computadoras Tipo II – Intermedia	Unidad	15	Depósito de Suministros del Ministério Público	Dentro de los 75 días corridos, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato
3	UPS (Unidad de Alimentación Ininterrumpida para 700VA)	Unidad	420	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 75 días corridos, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato
4	UPS (Unidad de Alimentación Ininterrumpida) para RACK 1000 VA	Unidad	20	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 75 días corridos, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato
10	Computadoras Tipo I-Avanzada	Unidad	4	Depósito de Suministros del Ministerio Público	Dentro de los 75 días corridos contados a partir del día siguiente de la firma del contrato

Ítems 3: UPS (Unidad de Alimentación Ininterrumpida para 700VA)

DONDE DICE:

UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA)			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones (Si / No)**	**OBSERVACIONES Especificaciones técnicas del bien ofertado**
Alimentación Eléctrica	Senoidal-estabilizada o sinusoidal-estabilizada (incorporada) o Senoidal escalonada (incorporada). Se aceptaran equipos de topología Línea Interactiva.	Entrada: 220V/50Hz y Salida: 220V		

DEBE DECIR:

UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA)			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones (Si / No)	OBSERVACIONES Especificaciones técnicas del bien ofertado
Alimentación Eléctrica	Senoidal-estabilizada o sinusoidal-estabilizada (incorporada) o Senoidal escalonada (incorporada). Se aceptaran equipos de topología Línea Interactiva.	Entrada: 220V o 230V/50Hz y Salida: 220V o 230V		

Ítems 4: UPS (Unidad de Alimentación Ininterrumpida) para RACK – 1000VA

DONDE DICE:

UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) PARA RACK – 1000VA			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones (Si / No)	OBSERVACIONES Especificaciones técnicas del bien ofertado
Marca	Indicar exactamente.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente.	Exigido		
Características de Entrada	Voltaje: 220 V	Exigido		
	Frecuencia: 50 Hz.	Exigido		
	Conector: IEC 320 C14.	Exigido		
Autonomía	20 minutos con 50% de carga, o superior.	Exigido		
Comunicaciones	1 puerto serial RS-232 o USB.	Exigido		
	1 puerto de red Ethernet (RJ45) para monitoreo y administración remota.	Exigido		

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

DEBE DECIR:

UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) PARA RACK – 1000VA			PROPUESTA DEL OFERENTE	
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones (Si / No)**	**OBSERVACIONES Especificaciones técnicas del bien ofertado**
Marca	Indicar exactamente.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente.	Exigido		
Características de Entrada	Voltaje: 220 V o 230 V	Exigido		
	Frecuencia: 50 Hz.	Exigido		
	Conector: IEC 320 C14.	Exigido		
Autonomía	12 minutos con 50% de carga, o superior.	Exigido		
Comunicaciones	1 puerto serial RS-232 o USB.	Exigido		
	1 puerto de red Ethernet (RJ45) para monitoreo y administración remota. (opcional)	Exigido		

Ítems 12: Escaner – Tipo II

DONDE DICE:

ESCÁNER- TIPO II		
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**
Marca	Indicar exactamente.	Exigido
Modelo	Indicar exactamente.	Exigido
Velocidad de Escaneo	50 ppm o superior.	Exigido

DEBE DECIR:

ESCÁNER- TIPO II		
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**

Marca	Indicar exactamente.	Exigido
Modelo	Indicar exactamente.	Exigido
Velocidad de Escaneo	45 ppm o superior.	Exigido

Ítems 8: Storage (Equipo para Almacenamiento de Datos) – Tipo I

DONDE DICE:

STORAGE (EQUIPO PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS) – TIPO I		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**
Capacidad total instalada solicitada	HDD SAS	1 TB
	Cantidad de discos instalados de 1 TB (8x1TB)	8

DEBE DECIR:

STORAGE (EQUIPO PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS) – TIPO I		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**
Capacidad total instalada solicitada	HDD SAS	1 TB o superior
	Cantidad de discos instalados	8

Ítems 9: Storage (Equipo para Almacenamiento de Datos) – Tipo II

DONDE DICE:

STORAGE (EQUIPO PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS) – TIPO II		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**
Capacidad total instalada solicitada	HDD SAS	1 TB
	Cantidad de discos instalados de 1 TB (8x1TB)	8

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

DEBE DECIR:

STORAGE (EQUIPO PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS) – TIPO II		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**
Capacidad total instalada solicitada	HDD SAS	1 TB o superior
	Cantidad de discos instalados	8

Ítems 6: Servidor Tipo I

DONDE DICE:

SERVIDOR – TIPO I		
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**
Procesador	2 (dos) procesadores de 8 (ocho) núcleos.	2,3 GHz. o superior.
	Cache.	25 MB o superior.

DEBE DECIR:

SERVIDOR – TIPO I		
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**
Procesador	2 (dos) procesadores de 8 (ocho) núcleos.	2,3 GHz. o superior.
	Cache.	20 MB o superior.

Ítems 7: Servidor Tipo II

DONDE DICE:

SERVIDOR – TIPO II		
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**
Procesador	2 (dos) procesadores de 8 (ocho) núcleos.	2,3 GHz. o superior.

	Cache.	25 MB o superior.

DEBE DECIR:

SERVIDOR – TIPO II		
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**
Procesador	2 (dos) procesadores de 8 (ocho) núcleos.	2,3 GHz. o superior.
	Cache.	20 MB o superior.

Ítems 6: Servidor Tipo I

DONDE DICE:

SERVIDOR – TIPO I		
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**
Puertos	USB 2.0.	4
	Serial (Opcional)	1

DEBE DECIR:

SERVIDOR – TIPO I		
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**
Puertos	USB 2.0. o superior	4
	Serial	1 (Opcional)

Ítems 7: Servidor Tipo II

DONDE DICE:

SERVIDOR – TIPO II		
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**
Puertos	USB 2.0.	4
	Serial.	1 (Opcional)

DEBE DECIR:

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

SERVIDOR – TIPO II		
CARACTERÍSTICAS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA**	**Mínimo Exigido**
Puertos	USB 2.0. o superior	4
	Serial.	1 (Opcional)

Atentamente,

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público