Asunción, 13 de noviembre de 2012

ADENDA N° 1

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., para comunicar la ADENDA N° 1 realizada al llamado *LPN Nº 05/2012 SBE "Construcción de Edificios para Data Center "* ID 248467, que modifican el contenido de las bases y condiciones conforme a lo detallado más abajo:

El sector está dividido en cuatro áreas visibles, la del Datacenter, la de la sala de UPSs, la sala de Telecomunicaciones y la del NOC (Network Operation Center), conforme al plano de la Planta Acotada.

En el mismo se dan los detalles de las áreas.

Dentro de Dicha área deberán colocarse cuatro puertas de acceso, una para el ***Datacenter***, otra para la sala de ***UPSs,*** otra para la sala de **Telecomunicaciones** y otra para el ***NOC***. Las puertas deberán ser resistentes a cualquier intento de entrada forzada y con tolerancia a incendios. Las aberturas de dichas puertas deberán ser de como mínimo de 2,13 m de alto y 1,30 m de ancho.

Se debe considerar que las puertas deben estar ubicadas a 30 cm del piso del edificio puesto que dicha área poseerá piso técnico removible. En estas áreas no se tendrán techos de cielo raso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Puertas			**PROPUESTA DEL OFERENTE**	
			Cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
Puertas.	**Características**	**Mínimo Exigido**		
Marca/Modelo	Indicar			
Origen	Indicar			
Cantidad	Unidades	4 (cuatro)		
Color requerido	A confirmar	Exigido		
Descripción	Las puertas de acceso deberán ser de doble hoja para permitir los movimientos de equipo. Debe cumplir con el Estándar NFPA 75	Exigido		
De los bienes	Las dimensiones de las puertas son de 2,13 mts de alto por 1 mts de ancho, para la hoja principal, la segunda hoja deberá ser de por lo menos 30 cms de ancho. La profundidad de las puertas dependerá de la especificación del Oferente.	Exigido		
	Dispositivo de apertura mediante barras horizontales anti pánico.	Exigido		
	Dispositivos Cierra puertas, regulando velocidad y cierre final.	Exigido		
	Deberá tener la fortaleza necesaria para evitar su fácil violación.	Exigido		
	El material de las mismas debe ser no inflamable y especialmente tratado para retardo en caso de incendio.	Exigido		
	Cerradura resistente al Fuego, con función anti pánico.	Exigido		
	Accesorios: Pernos, Tornillos, arandelas, rieles, etc.	Exigido		
Instalación	El Oferente deberá realizar la instalación de los bienes ofertados	Exigido		

Dirección Administrativa UOC

Gustavo Cañete
Coordinador de Adquisiciones
DNCP

	considerando todas las especificaciones Técnicas.			
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del bien ofertado si fuese necesario.	Exigido		
Fabricación	Todos los bienes deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido		
Certificación de calidad	Certificación ISO 9000 para todos los materiales utilizados.	Recomendado		
Garantía	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente	3 años		

Las Paredes, techo y Piso del Datacenter, área de UPSs, área de Telecomunicaciones y NOC deberán cumplir mínimamente lo siguiente:

Paredes, Techo y Piso del Área.	**Características**	**Mínimo Exigido**		
Cantidad	Unidades	4 (cuatro)		
Color requerido	Pared (blanco), Techo (blanco)	Exigido		
Descripción	Debe cumplir con el Estándar NFPA 75.	Exigido		
De los bienes	Las paredes deberán ser de material incombustible y se acondicionarán con pintura retardante de fuego, plástica lavable para poder limpiarlas fácilmente y evitar la erosión y el polvo suelto.	Exigido		
	Enduidos de paredes y techo.	Exigido		
	El techo deberá ser de material no inflamable y pintarse con pinturas retardantes de calor, así como los amarres.	Exigido		
	El piso real debe ser de material incombustible y cubierto con pintura antipolvo y retardante de fuego.	Exigido		
	Se debe tener un Nivelado topográfico.	Exigido		
Instalación	El Oferente deberá realizar la instalación de los bienes ofertados considerando todas las especificaciones Técnicas.	Exigido		
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del bien ofertado si fuese necesario.	Exigido		
Fabricación	Todos los bienes deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido		
Certificación de calidad	Certificación ISO 9000 para todos los materiales utilizados.	Recomendado		

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa
UOC

Gustavo Cañete
Coordinador de Adquisiciones
DNCP

EEUU Nº 961 c/ Tte. Fariña - Telefax: 415 4000 R.A. - Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py

La iluminación del Datacenter, área de UPSs, área de Telecomunicaciones y NOC deberán cumplir mínimamente lo siguiente:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
			Cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
Iluminación	**Características**	**Mínimo Exigido**		
Marca/Modelo	Indicar.			
Origen	Indicar			
Cantidad	Unidades	1 (uno)		
Descripción del Sistema	Toda el área del ***Datacenter***, el ***NOC,*** la sala de **Comunicaciones** y la sala de ***UPSs*** deben de ser iluminados por sistemas dentro de un esquema similar.	Exigido		
De los equipos	La TIA-942 recomienda luces de fluorescentes con una iluminación de 500 luxes en el plano horizontal, medidos a 100 cm de la terminación del suelo en cada pasillo, y de 200 luxes en el plano vertical.	Exigido		
	Se deben prever sistemas de iluminación que sean puestos directos por el techo (sin techo falso), y considerar el caso de los cables para la mejor estética.	Exigido		
	Deberán cumplir con la norma FCC 68.5 (interferencia electromagnética).	Exigido		
	Debe procurarse que todo elemento del sistema lumínico que genere campo electromagnético sea colocado preferentemente fuera del área del centro y si no fuera posible se le coloque una protección aislante.	Exigido		
	La iluminación no debe alimentarse de la misma acometida que los equipos informáticos, y el oferente debe prever los mismos.	Exigido		
	Se debe prever la instalación de un sistema de luminarias de emergencia que cubra aproximadamente el 25% de la potencia lumínica.	Exigido		
	Los sistemas de iluminación de emergencia deben de indicar también las salidas para casos críticos, así también deben de estar ubicados en lugares adecuados al caso.	Exigido		
	Debe evitarse que la luz incida en	Exigido		

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa
UOC

Gustavo Cañete
Coordinador de Adquisiciones
DNCP

	forma directa sobre las consolas y testigos de alarma en cualquier caso.			
	Las luces y cualquier otra obstrucción deben estar al menos 2.4 mts por encima del piso.	Exigido		
	Se deben de colocar las llaves de On de las luces en lugares adecuados.	Exigido.		
Instalación	El Oferente deberá realizar la instalación de los equipos ofertados considerando todas las especificaciones Técnicas, a través de mano de obra especializada para instalación, conexión, y puesta en marcha de los equipo.	Exigido		
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuese necesario.	Exigido		
Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido		
Certificación de calidad	Certificación ISO 9000	Exigido		

Atentamente;

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa
UOC

Gustavo Cañete Marecos
Coordinador de Adquisiciones

EEUU Nº 961 c/ Tte. Fariña - Telefax: 415 4000 R.A. - Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py