DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Asunción, 18 de marzo de 2019

ADENDA N° 11

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 11/2018

"MONTAJE DE CENTROS DE DATOS"
ID: 342.841

SECCIÓN III. Ítem 8 Cableado de Racks. Descripción del Sistema

DONDE DICE:

Descripción del Sistema	Se precisa de un sistema de Cableado Estructurado entre los diferentes Racks a modo de evitar cables que crucen entre los mismos. Los productos que conforman el canal en cobre y/o en fibra deberán ser del mismo fabricante con el objetivo de garantizar el desempeño óptimo entre los productos.

DEBE DECIR:

Descripción del Sistema	Se precisa de un sistema de Cableado Estructurado entre los diferentes Racks a modo de evitar cables que crucen entre los mismos. Serán aceptados productos que conforman el canal en cobre y/o en fibra de fabricantes independientes, siempre y cuando las certificaciones se encuentren dentro los parámetros establecidos en las normas.

SECCIÓN III. Ítem 8 Cableado de Racks. Descripción del Sistema

DONDE DICE:

Descripción del Sistema	El presente llamado requiere de un Sistema de Cableado mono-marca, lo que implica que todos los componentes del canal de datos deberán ser de un mismo fabricante y preconectorizados con conectores MPO de fábrica en sus componentes de fibra óptica. El fabricante debe poseer las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001 y los productos deben poseer conformidad con la directiva RoHS. El Cableado Estructurado se concentrará en el interior del Data Center, en el área de Proveedores y el área de UPS. El oferente y la marca del sistema de cableado propuesto deberá tener presencia en el mercado Paraguayo y demostrar en forma fehaciente mediante documentación legal una continuidad de operaciones mínima en el país no menor a 10 años, que le garantice a la convocante el respaldo logístico para la disponibilidad inmediata de productos.

Abg. Dionisio Meres Varon
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

DEBE DECIR:

Descripción del Sistema	El presente llamado requiere de un Sistema de Cableado preconectorizado con conectores MPO de fábrica en sus componentes de fibra óptica. El fabricante debe poseer las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001 y los productos deben poseer conformidad con la directiva RoHS. El Cableado Estructurado se concentrará en el interior del Data Center, en el área de Proveedores y el área de UPS. El oferente y la marca del sistema de cableado propuesto deberá tener presencia en el mercado Paraguayo.

Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, item 2. Puertas

DONDE DICE:

Descripción	Estas puertas son para las áreas de ***Data Center***, ***UPSs*** y ***de Proveedores*** (Anexo II). Suministro y colocación de puerta batiente de 2 hojas. Corta Fuego Nacional Fabricación según Normativa NP 21 039 00,

Origen/Procedencia	De modo a garantizar el aprovisionamiento de piezas y soporte ante eventos se exige que las puertas sean de Fabricación Nacional.

Certificación de calidad	Certificación ISO 9000 para todos los materiales utilizados. Fabricación según Normativa NP 21 039 00 o Equivalente.

DEBE DECIR:

Descripción	Estas puertas son para las áreas de ***Data Center***, ***UPSs*** y ***de Proveedores*** (Anexo II). Suministro y colocación de puerta batiente de 2 hojas. Corta Fuego Nacional o Importada.

Origen/Procedencia	Las puertas podrán ser de Fabricación Nacional o Importadas.

Certificación de calidad	Para las puertas Importadas, las mismas deberán contar con la Certificación ISO 9000. Para las puertas de Fabricación Nacional, las mismas deberán cumplir con la Normativa NP 21 039 00 o Equivalente.

Abg. Dionisio Mereles Verón
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ítem 5. Facilidades de Entrada

DONDE DICE:

Certificación de calidad	Certificación ISO 9000 para todos los materiales utilizados.

DEBE DECIR:

Certificación de calidad	La Certificación ISO 9000 será exigida para las tuberías de PVC.

Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ítem 8. Cableado de Racks

DONDE DICE:

Patch Panel Cableado CAT 6A	Patch Panels: Se solicitan Patch Panels de 24 puertos cada uno (dos para cada Rack), de 19" cada uno, todos categoría 6A.	16 (Diez y Seis)

DEBE DECIR:

Patch Panel Cableado CAT 6A	Patch Panels: Se solicitan Patch Panels de 24 puertos cada uno (dos para cada Rack), de 19" cada uno, toda categoría 6A. En relación a este aspecto el oferente deberá prever la reserva de un mínimo de 12 puertos en uno de los patch panel de uno de las racks del área de Datacenter para llevar a cabo la interconexión del nuevo Datacenter con el cableado vertical y el cableado horizontal existentes en los diferentes pisos y dependencias de la Institución.	16 (Diez y Seis)

Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, item 12. Instalación Eléctrica:

DONDE DICE:

Descripción del Sistema	El alcance del sistema de cableado eléctrico comprende: Provisión e instalación completa del Tablero seccional del data center y 4 tomas de pared alimentadas por red de ANDE dentro del Data Center. Instalación de 2 tomas de pared eléctrica alimentadas por red de ANDE dentro de la sala de UPS y dentro de la lasa de acceso. Provisión e instalación completa del cableado eléctrico estabilizado (UPS) para los Racks.

Abg. Dionisio Mereles Verón
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

	Provisión e instalación completa de todos los componentes necesarios para disponer de los sistemas de tableros para los casos anteriores. Instalación de Aires tipo Split en área de UPSs.

DEBE DECIR:

Descripción del Sistema	El alcance del sistema de cableado eléctrico comprende: Provisión e instalación completa del Tablero seccional del data center y 4 tomas de pared alimentadas por red de ANDE dentro del Data Center. Instalación de 2 tomas de pared eléctrica alimentadas por red de ANDE dentro de la sala de UPS y dentro de la lasa de acceso. Provisión e instalación completa del cableado eléctrico estabilizado (UPS) para los Racks. Provisión e instalación completa de todos los componentes necesarios para disponer de los sistemas de tableros para los casos anteriores. Instalación de Aires tipo Split en área de UPSs. El oferente deberá prever la conexión de acometida desde el sub suelo hasta la sala de energía del Datacenter.

Las demás Secciones del Pliego de Bases y Condiciones permanecen sin modificaciones.

Abg. Dionisio Mereles Verón
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción