



REPUBLICA DOMINICANA
Dirección General de las Escuelas Vocacionales de las FF. AA. y la P. N.
SANTO DOMINGO ESTE
TODO POR LA PATRIA

COMPARACION DE PRECIOS DIGEV-CCC- CP-2021-0027

DESCRIPCIÓN DEL BIEN REQUERIDO

Los Oferentes/Proponentes deberán presentar sus ofertas basándose en las Especificaciones Técnicas suministradas en los pliegos de condiciones del referido proceso.

Las Informaciones y especificaciones técnicas descritas en el presente documento son de uso confidencial, con la finalidad de que los Oferentes/Proponentes puedan preparar propuestas para el presente proceso. Las mismas no podrán ser divulgadas o publicadas por los Oferentes o el personal que este bajo la responsabilidad del mismo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS

Lote Único. Materiales y Accesorios de TI para el servicio

ITEM	Descripcion de Materiales y Accesorios de TI	Unidad de Medidas	Cantidad
1	Panel para pasaje de cables 1U con cepillo banda.	UND	1
2	Panel ciego modular negro de gestión del flujo de aire sin herramientas 1U 19. En paquete 10/1	PAQ.	4
3	Sistema de poder ininterrumpida SAI	UND	2
4	Dispositivo de regulación ambiental - 100Mb LAN (cinco nodos)	UND	1
5	Gabinete de Piso 42U 600MM WIDE X 1060MM	UND	1
6	Rack PDU, NO OCUPA ESPACIO EN U, 5,7 KW, 120 Y 208 V, (21) 5-20 Y (6) L6-20	UND	2
7	Módulo transceptor 10GBASE-SR SFP+	UND	4
8	Módulo transceptor SFP-10G-SR-S=	UND	4
9	Sensores de interruptor de puerta - 12 FT	UND	1
10	Sensor de temperatura y humedad	UND	1
11	Sensor de fugas - 6.1 M (20 FT)	UND	1
12	Sensor de humo - 10 FT.	UND	1
13	Sistema de Climatización IN-RACK	UND	1

Descripción	Cantidad	Especificaciones de la Solución para la utilización de los materiales
Energía, sensores y unidad de enfriamiento InRack	1	<p>Se requiere la incorporación de una solución de modular y unificada de 42U que albergue la estructura de tecnología de la entidad, la misma deberá ser altamente integrada, y deberá contar con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protección eléctrica en línea de alta densidad y doble conversión con tiempo de autonomía escalable. La solución de protección debe ser redundante y debe contar con 6KVA. La solución deberá contar con un Bypass interno automático. La solución deberá contar con tiempo de autonomía escalable. La solución deberá ser Gestionable por red.

- Unidad de enfriamiento para centro de datos instalable en Rack (InRack), la misma deberá Proporcionar mínimo 7,000 BTU/h (2.0 kW) de capacidad de enfriamiento en un chasis que no debe superar las 8U instalado en rack. La ventila de salida direccional deberá apuntar el aire hacia arriba para enfriar los equipos de tecnología que componen la solución modular. La solución se deberá poder enchufar en un tomacorriente estándar de 15A (NEMA 5-15R). La solución deberá contar con la posibilidad de filtrar el aire y a la vez eliminar la condensación sin la necesidad de un elemento adicional. La solución deberá contar con lo necesario para dispersar el calor a través de la ventilla superior en el sistema de ventilación la solución modular (RACK contenido)

- La solución deberá contar con sensores que garanticen el buen funcionamiento y el monitoreo exhaustivo dentro de la solución modular. Los sensores que se deben considerar son los siguientes: Sensor de Humedad, Sensor de Temperatura, Sensor de apertura de puerta, Sensor de liqueo, sensor de Humo. La solución de monitoreo deberá poder ser accesible de manera remota, y a su vez deberá poder enviar alertas vía correo electrónico y SMS.

- La solución deberá contar con saludas de distribución de energía redundantes (PDU), las salidas predominantes deberán ser las siguientes: 21 salidas NEMA 5-20R, 6 Salidas NEMA L6-20R. Los PDU redundantes, deberán contar con un voltaje nominal de entrada (Input) 208V, y un voltaje nominal de salida (Output) 120V, 208V. El conector de entrada de los PDU deberá ser del tipo NEMA L21-20P. Considerar que los PDU No deberán ocupar espacio utilizable del gabinete (Zero U), adicional a esto, los PDU deberán soportar una capacidad de carga de 5700VA y un amperaje de 20A.

Se deberán considerar todos los componentes necesarios para realizar la contención del aire frio procedente de la solución de enfriamiento, en la parte frontal de la solución, así como también la extracción del aire caliente que se genere por los equipos en la parte posterior de la misma.

Energía, sensores y unidad de enfriamiento InRack:

Se requiere la integración de todos los elementos de La solución modular unificada y la configuración de cada elemento.

La misma deberá contar con garantía de todos sus elementos con el o los fabricantes de las partes que componen la solución.

La propuesta debe ser llave en mano, todos los elementos necesarios para la operación correcta e integración de cada uno de los componentes y o entorno de producción donde se instalará, deberá ser considerada.

El oferente deberá presentar cartas de fabricantes de los materiales y accesorios de las soluciones propuestas.

Cartas de Referencias que demuestren experiencia en este tipo de soluciones.

Mínimo 2 Cartas.

Requisitos del oferente

El oferente deberá incluir el traspaso de conocimiento en el uso de las distintas soluciones que propone.

Adicional a la garantía del fabricante, el oferente deberá incluir un documento de garantía de servicio, que garantiza que existirá un acompañamiento no menor a 6 meses de soporte remoto o en sitio, para la resolución de problemas.


SAN FAMILIA DIAZ,
Capitán Contador, ERD.
Sub-Director de Compras, DIGEV.

