

No. DOCUMENTO

No. EXPEDIENTE

EDENORTE-CCC-LPN-2021-0003

09 de diciembre del 2021

EDENORTE DOMINICANA, S.A.

CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

CIRCULAR No. (1)

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

EDENORTE-CCC-LPN-2021-0003 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS INFORMATICOS PARA EDENORTE DOMINICANA 2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

El Comité de Compras y Contrataciones de **EDENORTE**, les informa que en el período desde el 08 al 30 del mes de noviembre del año dos mil veintiuno (2021), recibimos las siguientes preguntas, las cuales contienen sus respectivas respuestas:

1. Ítem 37 (2016472): FIREWALL-ROUTER SERIE 80:

Consulta:

¿El FortiGate 80F necesita servicios UTM? Pues se indica que no necesita servicios de suscripción, pero dentro de las características del equipo se especifican servicios como web filter, app control, entre otros que requieren de una suscripción de UTM para operar.

Respuestas:

El equipo que se requiere es el Fortigate 80E no el 80F y no necesitamos los servicios de suscripción descritos solo necesitamos que si en algún momento surge la necesidad de algunos de estos servicios el equipo tenga la capacidad de soportarlos.

2. Presentamos las siguientes preguntas: sobre el ítem 37, código 2016472, Firewall-Router Serie 80.

Consultas y Respuesta

¿El modelo a cotizar es de la serie 80E u 80F?

El modelo requerido es el 80e.

¿Desea incluir garantía al equipo, en ese caso qué tiempo?

El equipo debe tener garantía de un año

¿Requiere suscripción de licencia para features de seguridad (ej: Fortiguard Unified Threat Protection UTP, FortiGuard Enterprise Protection, Fortiguard 360 protection bundle) o solo desean el hardware?

No se requieren las licencias para los features de seguridad

¿Requiere servicios de configuración e integración?

No se requiere servicio de configuración e integración

¿Requiere puertos Poe?

No se requiere que tenga puertos POE

3. En relación al ítem - 2015928 - Modem Inhand. el modelo que ajusta a la ficha técnica suministrada esta descontinuado y fabrica no le queda en inventario. Le podríamos cotizar otro modelo. Para el cual le podremos suministrar las especificaciones y puedan evaluarlo.?

Respuesta:

El modem inhand, este equipo se puede adquirir vía la página del fabricante el cual indica que, si está disponible, lo que no está disponible es el módulo FH20, pero existe un módulo equivalente que podría utilizarse como reemplazo que es el FQ78.

A continuación, la comparación de los dos módulos para que observen que tienen las mismas características:

FH20S LTE CAT4 1/2/3/4/5/7/8/20 WCDMA 1/2/5/8 FQ78 LTE CAT4 1/2/3/4/5/7/8/28 WCDMA 1/2/5/8

4. Según el punto 1.22.1 Garantía de la Seriedad de la Oferta del pliego, ¿Podemos enviar oferta mediante portal transaccional (en línea) adjuntando copia a color de nuestra garantía de seriedad y la aceptarán?

Respuesta: Sí, los documentos presentados en las ofertas vía Portal Transaccional (En Línea), serán aceptadas, siempre que cumplan con lo requerido y establecido por Edenorte.

5. Aclarar: la dirección de entrega de ofertas:

Respuesta: Av. Juan Pablo Duarte #74, Santiago De Los Caballeros, R.D.

6. " Art. 3.- Las compras y contrataciones se regirán por los siguientes principios:

Principio de igualdad y libre competencia. En los procedimientos de contratación administrativa se respetará la igualdad de participación de todos los posibles oferentes. Los reglamentos de esta ley y disposiciones que rijan los procedimientos específicos de las contrataciones, no podrán incluir ninguna regulación que impida la libre competencia entre los oferentes;":

Consultas:

- Sobre el ítem #37 Firewall, en este ítem, están solicitando Modelo "80F".
- Sobre el Ítem 7, Monitor de 24, en la ficha Técnica, están referenciando la marca DELL en el componente de Audio de Salida.
- Sobre el ítem 18 Lector de huellas, están incluyendo la marca del Lector de Huellas, reportamos esta irregularidad.

Respuesta:

En el caso de los ítems que tienen marca esto no es ninguna irregularidad, si se hace un informe de justificación de la marca, y estas marcas se pusieron no para beneficiar a nadie sino porque son los productos que a través del tiempo hemos probado y nos han funcionado, por temas de operatividad y garantía, además otros productos como los routers 80E que es el que se solicita no el 80F son parte de un proyecto el cual no podemos utilizar otro producto.

7. ¿Se puede participar por Ítem?:

Respuesta: Es correcto.

8. Consultas por ítems:

Consultas y Respuesta

ÍTEM #1

¿Favor indicar el equipo que están requiriendo si se trata de impresora material o punto de venta tomando en cuenta que dentro de las características solicitan matricial de impacto de 9 agujas, pero también indican el modelo TM-U220? partiendo de esto se debe modificar dichas especificaciones en cualquiera de los dos equipos que solicitan.

En caso de ser impresora de punto de venta favor indicar el puerto que están solicitando, paralelo, ¿serial?

Respuesta: La impresora que necesitamos es una que sea matricial, que tire copias y que tenga un puerto USB tipo B de impresora.

ÍTEM #8

¿Favor indicar Service tag de cada modelo de equipo al cual se instalará dicha batería, en el mismo orden indicar la cantidad de baterías que requieren para modelo de laptops?

Respuesta: Son muchas laptops las cuales requieren de estas baterías por lo que no puedo darles el service tag de cada una de ellas, sin embargo, todas son Dell latitude 5580.

ÍTEM #18

Favor indicar cuál es el modelo que estarán requiriendo ya que en el requerimiento hablan del lector Loneestar LS-838 mientras que en las especificaciones del formulario indican que se trata del ZKteco K30?

Respuesta: Requerimos el modelo del ZKteco K30.

İTEM #24

¿Con relación a este cable se refiere al cable UTP?

Respuesta: Son las siglas de par trenzado apantallado totalmente blindado.

ÍTEM #37

¿Es necesario incluir los Gbics SFP? ¿Cuántos?

Respuesta: No.

• ¿Cuánto tiempo de servicio requieren para la licencia 1, 3 años, 5 años?

Respuesta: No se requiere de licencia.

• ¿Tipo de licenciamiento (Forticare, Enterprise bundle, UTM bundle)?

Respuesta: No se requiere ningún licenciamiento.

· ¿Es necesario implementación? (si aplica)

Respuesta: No es necesario la implementación.

· ¿cuál sería el alcance?

Respuesta: N/A.

• ¿Cuántas localidades se deben tomar en consideración para el despliegue?

Respuesta: N/A.

¿Ubicación de estas localidades?

Respuesta: N/A.

ÍTEM 7: MONITORES 24"

Tomando en consideración que el modelo cuenta con un reemplazo ofrecido por la marca, el mismo con bondades que superan el descrito, favor confirmar que la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo del modelo de emplazo.

Respuesta: Confirmado, estamos a la disposición de recibirlo

<u>İTEM 8</u>: BATERIA PARA LAPTOP

• Favor compartir 1 servicie tag por cada modelo de equipo donde será instalado el componente para garantizar la compatibilidad.

Respuesta: Latitude 5580: 94MKJM2

ÍTEM 16: LAPTOP GAMA

- Partiendo de que existe un modelo más reciente lanzado en el mercado, favor confirmar que la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con procesador 11th Generation Intel Core i7-11850H, 45W, 8C, 16 Sub procesos, frecuencias (2.50 GHz to 4.80 GHz), 24 MB.
- Favor confirmar que la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con la nueva distribución de puerto ofrecida en el nuevo modelo:
- 1. microSD card reader
- 2. Universal audio port
- 3. USB 3.2 Gen 1 port
- 4. USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare
- 5. HDMI 2.0 port 6. RJ-45 Ethernet port
- 7. Wedge-shaped lock slot
- 8. USB4.0 Type-C port with DisplayPort 2.0 port/Power Delivery/Thunderbolt
- 9. USB4.0 Type-C port with DisplayPort 2.0 port/Power Delivery/Thunderbolt
- 10. Fan vents 11. Smart card reader (optional)
- Favor validar si la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con las nuevas dimensiones y peso ofrecidas en el nuevo modelo.

Height:

Front height: 22.67 mm (0.89 in.) Rear height: 24.05 mm (0.95 in.) Width 357.80 mm (14.09 in.) Depth 233.30 mm (9.19 in.) Weight (minimum) 1.79 kg (3.95 lb)

Respuesta: Confirmado, estamos a la disposición de recibir el equipo con las nuevas características, siempre y cuando disponga de la cámara web integrada y venga incluido la mochila original de la misma marca, adaptador hdmi a VGA y su cargador.

ÍTEM 19: MICRO

- Partiendo de que en el mercado existe un modelo más reciente, el mismo con nueva distribución de puerto, favor confirmar si la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con los siguientes puertos.
- 1. Botón de encendido
- 2. Conector de audio universal
- 3. Entrada/salida de línea
- 4. Puerto USB 3.2 Gen 1 tipo A
- 5. Ranuras de conexión para antenas inalámbricas
- 6. Puerto opcional: serie/PS2/VGA/DP 1.4/HDMI 2.0
- 7. 4 puertos USB 3.2 Gen 1 tipo A, 1 con Smart Power On
- 8. Tornillo de ajuste manual
- 9. Bucle para candado
- 10. Puerto RJ45
- 11. Ranura de bloqueo
- 12. 2 puertos Display Port
- 13. Conexión de alimentación
- Favor validar si la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con las nuevas dimensiones y peso ofrecidas en el nuevo modelo.

Altura frontal: 182.00 mm (7.16 in) Altura posterior: 182,00 mm (7,16 in)

Ancho: 36,00 mm (1,42 in) Profundidad: 178,56 mm

(7,03 in)

Respuesta: Confirmado, estamos a la disposición de recibir el equipo con las nuevas características, siempre y cuando disponga de la base para anclar al monitor.

<u>ÍTEM 21:</u> COMPUTADOR DESKTO

- Favor confirmar si la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con las siguientes bahías y puertos, acorde a lo ofrecido en el nuevo modelo presentado por la marca.
- 1 half-height Gen 4 PCle x16 slot
- 1 half-height Gen 3 PCIe x4 slot
- 1 M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth card
- 1 M.2 2230/2280 slot for solid-state drive/Intel Optane
- 1 M.2 2280 slot for solid-state drive/Intel Optane
- 3 SATA 3.0 slot for 3.5/2.5-inch hard drive, slim optical drive
- 1 SD 4.0 card slot

Front:

- 1 USB 2.0 ports with PowerShare
- 1 USB 2.0 ports
- 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A port
- 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port (Gen 2x1 Type-C when configured with 10th Generation Intel® processors)
- 1 universal audio port

Rear:

- 3 USB 3.2 Gen 1 Type-A port
- 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A port
- 2 USB 2.0 port with SmartPower On
- 2 PS/2 port
- 1 serial port
- 2 DisplayPort 1.4 ports
- 1 Re-tasking Line-out/Line-in audio port
- 1 RJ45 Ethernet port

Optional Modules:

- 1 VGA port
- 1 HDMI 2.0b port
- 1 DisplayPort 1.4 port
- 1 USB 3.2 Gen 2 type-C port with DisplayPort Alt Mode/Power delivery

Respuesta: Confirmado, estamos a la disposición de recibir el equipo con las nuevas características.

ÍTEM 23: MONITOR DE 19" LED

• Tomando en consideración que el modelo cuenta con un reemplazo ofrecido por la marca, el mismo con bondades que superan el descrito, favor confirmar que la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo del modelo de emplazo.

Respuesta: Confirmado, estamos a la disposición de recibir el equipo con las nuevas características, siempre y cuando que la garantía sea igual.

ÍTEM 25: DISCO SSD 512GB LP

• Favor compartir servicie tag de 1 de los equipos donde será instalado el componente para garantizar la compatibilidad, si son diferentes modelos de equipo, favor compartir un service tag por modelo.

Respuesta: Necesitamos que el mismo posea interfaz habitual de sata, le suministro el siguiente service tag 94MKJM2 para fines

ITEM 29: MEMORIA DDR4 16G DESKTOP

• Favor compartir servicie tag de 1 de los equipos donde será instalado el componente para garantizar la compatibilidad, si son diferentes modelos de equipo, favor compartir un service tag por modelo.

Respuesta: El service tag es el siguiente D49Z9Z2.

ÍTEM 30: MEMORIA DDR4 16G LAPTOP

• Favor compartir servicie tag de 1 de los equipos donde será instalado el componente para garantizar la compatibilidad, si son diferentes modelos de equipo, favor compartir un service tag por modelo.

Respuesta: El service tag es el siguiente 94MKJM2.

ÍTEM 32: LAPTOP GAMA MEDIA

• Partiendo de que existe un modelo más reciente lanzado en el mercado, favor confirmar si la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con procesador 11th Generation Intel Core i5-11400H, 45W, 6C, 12 Sub procesos, frecuencias (2.70 GHz to 4.50 GHz), 12 MB.

- Favor confirmar que la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con la nueva distribución de puerto ofrecida en el nuevo modelo:
- 1. microSD card reader
- 2. Universal audio port
- 3. USB 3.2 Gen 1 port
- 4. USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare
- 5. HDMI 2.0 port 6. RJ-45 Ethernet port
- 7. Wedge-shaped lock slot
- 8. USB4.0 Type-C port with DisplayPort 2.0 port/Power Delivery/Thunderbolt
- 9. USB4.0 Type-C port with DisplayPort 2.0 port/Power Delivery/Thunderbolt
- 10. Fan vents 11. Smart card reader (optional)
- Favor validar si la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con las nuevas dimensiones y peso ofrecidas en el nuevo modelo.

Height:

Front height: 22.67 mm (0.89 in.) Rear height: 24.05 mm (0.95 in.) Width 357.80 mm (14.09 in.) Depth 233.30 mm (9.19 in.) Weight (minimum) 1.79 kg (3.95 lb)

• Partiendo de que existe un modelo más reciente lanzado en el mercado, el mismo con diferentes opciones de batería distintas a la solicitada, favor indicar con cual desean recibir los equipos

4-cell 64 WHr, Polymer, Long Cycle Life, ExpressCharge capable

4-cell 64 WHr, Polymer, nonLong Cycle Life, ExpressCharge capable

6 Cell 97 WHr ExpressCharge capable

Respuesta: Confirmado, estamos a la disposición de recibir el equipo con las nuevas características, siempre y cuando disponga de la cámara web integrada y venga incluido la mochila original de la misma marca, adaptador hdmi a VGA y su cargador, y la batería con 6 celdas con 97WHr ExpressChargueCapable.

ITEM 36: LAPTOP DISEÑO GRAFICO

- Favor indicar si la institución se encuentra en la disposición de recibir equipo con procesador de 11va generación (11th Gen Intel Core i9-11950H, 24MB Cache, 8 Cores, 2.60GHz to 5.00GHz, 45W, vPro), los mismo con rango de frecuencias diferente al solicitado, pero con las mejoras características de esta nueva generación.
- Favor confirmar si requieren soporte ProSupport para estos equipos.

Respuesta: Confirmado, estamos a la disposición de recibir el equipo con las nuevas características.

9. Del Artículo 2015928 - Modem Inhand:

Interfaz Ethernet LAN:

Solicitan 4×10 BASE-T/100BASETX, RJ45 se puede aceptar un equipo con $3 \times 10/100$ Ethernet ports + 1 puerto WAN que puede configurarse como LAN?

Respuesta: El equipo solicitado requiere 4 puertos LAN, e incluye un puerto WAN adicional, por lo que serían 5 puertos en total. Ver Ítem 10 (requerido).

Alimentación:

¿Solicitan 12 - 48 VDC, dado que el equipo trae su fuente de alimentación se permite que sea 9-30 VDC? De esta forma permiten más oferentes en su proceso.

Respuesta: El modelo solicitado será desplegado en entornos que tienen rango variable de alimentación, desde 12V hasta 48V DC.

Módulo Celular:

Solicitan modelo FH20-S. Esto corresponde a una marca y modelo específico. ¿Para hacer el proceso más abierto, permiten que se incluya un equipo equivalente que cumpla con las características solicitadas?

Respuesta: El módulo celular especificado maneja todas las bandas de los proveedores locales en República Dominicana, desde GSM/EDGE, 3G UCDMA/UMTS/HSPA hasta 4G LTE-FDD. En caso de no estar disponible este módulo, ofertar uno que abarque las bandas de frecuencia universales para el país. Adjuntamos las bandas requeridas:

- LTE-FDD Band 1/2/3/4/5/7/8/20
- UMTS(DC-HSPA+) Band1/2/5/8
- EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900MHz

Bandas Celulares:

Solicitan Banda 20 en LTE-FDD. ¿Podemos retirar la banda 20 que NO es una banda utilizada en República Dominicana?

Cornelio Gorízález Devora Gerente de Compras

Respuesta: La Banda 20 puede ser retirada, ya que no es necesaria en República Dominicana.