

Solución Propuesta



Componentes de la solución propuesta

En nuestra propuesta estaremos participando en los siguientes ítems, ofertando una solución que satisface los requerimientos técnicos y funcionales solicitados por El Cliente para este proyecto.

A continuación, los requerimientos del cliente:

Ítem	Cantidad	Artículo	Descripción
2	11,000	Hubs USB	<ul style="list-style-type: none">• HUB USB alimentado USB 3.0• De 4 puertos USB tipo A• Adaptador de corriente de 5 V (2.5 A o superior)• Cable de conexión USB desde el HUB a la PC: debe ser fijo y debe tener conexión USB tipo A macho• No debe tener botones para apagar o encender los puertos

A continuación, los componentes suministrados por IQtek, los cuales satisfacen o exceden los requisitos del cliente:



Ítem 2: Hubs USB

Producto: StarTech.com Hub USB 3.0 de 4 puertos

Descripción: StarTech.com Hub USB 3.0 de 4 puertos (SuperSpeed 5Gbps) con carga rápida - Portátil USB 3.2 Gen1 Tipo-A Laptop/Desktop Hub - Alimentación de bus USB o Auto Powered para alto rendimiento - Mini/Compact. Incluye un adaptador de corriente universal (NA/JP, UK, EU, ANZ).

Número de parte: ST4300MINI

Garantía: Dos (2) años directa con el fabricante.

Cantidad: Once mil (11,000) unidades.



Tabla de cumplimiento

Especificaciones requeridas	Especificaciones ofertadas	Cumple
HUB USB alimentado USB 3.0 de 4 puertos USB tipo A	Hub USB 3.0 de 4 puertos (SuperSpeed 5Gbps) con carga rápida - Portátil USB 3.2 Gen1 Type-A, Laptop/ Desktop Hub, Alimentación de bus USB o auto alimentado para un alto rendimiento, Mini / compacto	✓
Adaptador de corriente de 5 V (2.5 A o superior)	Alimentación: <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación: adaptador de CA incluido • Voltaje de entrada: 5V DC • Corriente de entrada: 0.6A • Voltaje de salida: 5V DC • Corriente de salida: 3.0A • Polaridad de la punta central: Positiva • Tipo de enchufe: M 	✓
Cable de conexión USB desde el HUB a la PC: debe ser fijo y debe tener conexión USB tipo A macho	Tipo de conectores: <ul style="list-style-type: none"> • 4 - USB Type-A (9 pin, 5 Gbps) hembra • 1 - USB Type-A (9 pin, 5 Gbps) macho 	✓
No debe tener botones para apagar o encender los puertos	El equipo ofertado no cuenta con interruptores individuales de encendido/ apagado	✓

Nota: Para obtener más información sobre el producto, favor consultar hoja de datos (datasheet) anexo.



Condiciones Generales de la Oferta

Forma de Pago

Aceptamos las condiciones y/o forma de pago plasmadas en el pliego:

- Un primer pago correspondiente al anticipo, el cual será de un veinte por ciento (20%) del monto adjudicado.
- Un segundo y último pago del ochenta por ciento (80%) restante del monto adjudicado, que será pagado luego de recibidos los bienes adjudicados.

Tiempo de entrega

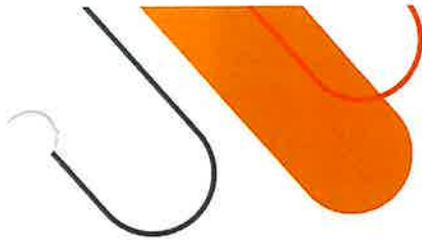
Tiempo de entrega de equipos: en un plazo de catorce (14) semanas, contados a partir de la firma del contrato.

Validez de la Oferta

Nuestra oferta permanecerá vigente por un período de sesenta (60) días hábiles, contados a partir de la fecha de apertura establecida en el cronograma.

Franklyn Geovanny Ciprian Goodin, en Calidad de Representante Legal,
debidamente autorizado para actuar en nombre y representante de IQtek
Solutions, S.R.L.





12 de mayo de 2023

Señores
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
Junta Central Electoral
Santo Domingo, R. D.

Referencia: **JCE-CCC-LPN-2023-0005 – Adquisición de Kit de Rolitos de Alimentación y Hubs USB.**

Asunto: **Tiempo de Entrega**

Distinguidos señores:

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS** que el tiempo de entrega de los equipos y materiales ofertados por nosotros en el Proceso de Licitación de referencia, es como sigue:

- **Catorce (14) semanas, contados a partir de la firma del contrato.**

Atentamente,


Franklyn Geovanny Ciprian Goodin
Representante Legal

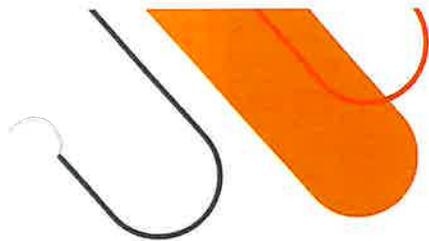


SANTO DOMINGO

Calle Gala #8
Arroyo Hondo Viejo
809 - 540 - 4250
ventas@iqtek.com.do

www.iqteksolutions.com





12 de mayo de 2023

Señores
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
Junta Central Electoral
Santo Domingo, R. D.

Referencia: **JCE-CCC-LPN-2023-0005 – Adquisición de Kit de Rolitos de Alimentación y Hubs USB.**

Asunto: **Tiempo y Condiciones de Garantía**

Distinguidos señores:

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS** que el tiempo y condiciones de garantía de los equipos ofertados por nosotros en el Proceso de Licitación de referencia, es como sigue:

- **Producto: StarTech.com Hub USB 3.0 de 4 puertos: Dos (2) años directa con el fabricante.**

Atentamente,

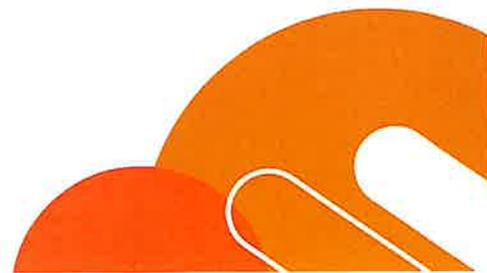

Franklin Geovanny Ciprian Goodin
Representante Legal



SANTO DOMINGO

Calle Gala #8
Arroyo Hondo Viejo
809 - 540 - 4250
ventas@iqtek.com.do

www.iqteksolutions.com



Concentrador USB 3.0 de 4 puertos (SuperSpeed 5 Gbps) con carga rápida - Concentrador portátil USB 3.2 Gen1 Tipo-A para computadora portátil/escritorio - Alimentación por bus USB o autoalimentado para alto rendimiento - Mini/compacto

ID del Producto:ST4300MINI



Este concentrador USB 3.2 Gen 1 de 4 puertos convierte un solo puerto USB de su computadora portátil en cuatro puertos USB-A y cuenta con un diseño compacto alimentado por USB que lo hace perfecto para viajar. Para los dispositivos que exigen energía adicional, el concentrador también viene con un adaptador de corriente externo.

Con su diseño compacto y liviano, este concentrador USB de 4 puertos está diseñado para la movilidad. Puede guardarlo fácilmente en la bolsa de su computadora portátil cuando viaja, lo que facilita la expansión de sus opciones de conexión en casi cualquier lugar que lo necesite. Es perfecto para conectar dispositivos USB comunes, como un mouse, un teclado o una unidad flash, justo cuando los necesita.

Puede instalar el concentrador USB 3.2 Gen 1 versátil prácticamente en cualquier lugar, ya que ocupa un espacio mínimo en un escritorio y se adapta perfectamente a entornos de escritorio compartido o BYOD.

Este concentrador USB autoalimentado viene con un adaptador de alimentación externo para admitir dispositivos USB que consumen mucha energía, como unidades y gabinetes externos más grandes, que requieren más energía de la que la alimentación USB puede proporcionar por sí sola.

Con el adaptador de corriente, también puede cargar su teléfono inteligente en uno de los puertos disponibles. Cada puerto USB-A es compatible con la especificación de carga de batería USB 1.2. Se recomienda cargar solo un dispositivo a la vez.

Este concentrador USB 3.2 Gen 1 funcionará con una amplia gama de computadoras porque no requiere software ni controladores adicionales. Se instala automáticamente cuando lo conecta a su computadora portátil o de escritorio, por lo que puede estar listo y funcionando rápidamente. También funciona con una variedad de sistemas operativos como Windows, macOS, Linux y Chrome OS, por lo que es compatible con múltiples plataformas.

El ST4300MINI está respaldado por la garantía de 2 años de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Informes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Conecte y use dispositivos USB que requieran energía adicional, usando el adaptador de corriente incluido
- Lleve el hub con usted mientras viaja y conecte sus dispositivos USB dondequiera que vaya
- Perfecto para entornos domésticos, de oficina y de escritorio compartido

Características

- **RENDIMIENTO:** concentrador USB 3.2 Gen 1 de 4 puertos (5 Gbps) con 4 puertos USB tipo A, incl. un puerto BC 1,2 para cargar periféricos/dispositivos USB; Alimentado por bus USB o autoalimentado con adaptador de corriente incluido para un alto rendimiento
- **CONCENTRADOR USB CON ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN:** proporciona 15 W de alimentación compartida para admitir carga rápida BC 1.2 (1,5 A/7,5 W) en 1 puerto USB y/o alimentar dispositivos de alto rendimiento como carcasas HDD/SSD
- **FACTOR DE FORMA PEQUEÑO:** El diseño compacto/delgado con cable host USB-A de 5,9" conectado requiere un espacio mínimo en el escritorio y cabe fácilmente en la bolsa de su computadora portátil; ideal para espacios pequeños y estaciones de trabajo en su hogar u oficina
- **TRANSFERENCIA DE DATOS RÁPIDA:** concentrador USB 3.2 Gen 1 con velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps SuperSpeed, conecte múltiples periféricos como bancos de almacenamiento de datos, SSD habilitados para USB y memorias USB
- **COMPATIBILIDAD:** Mini hub es conectable en caliente y admite una configuración sin controlador con cualquier sistema operativo, incluidos Windows, macOS, Linux y Chrome OS; Compatible con versiones anteriores de USB 1.x y 2.0 (a velocidades reducidas)

Hardware

Garantía	2 años
Puerto(s) de dispositivo USB-C	No
Conexión de host USB-C	No
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Puertos	4
Interfaz	USB 3.2 de 1.ª generación (5 Gbps)
Tipo de autobús	USB 3.2 de 1.ª generación (5 Gbps)



ID del conjunto de chips

VIA/VLI-VL813

Actuación

Transferencia máxima de datos Tasa	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Tipo y tarifa	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
MTBF	40.103 horas

Conector(es)

Tipos de conector	4 - USB tipo A (9 pines, 5 Gbps) 1 - USB tipo A (9 pines, 5 Gbps)
-------------------	--

Software

Compatibilidad del sistema operativo	SO independiente; No se requieren controladores ni software adicionales
--------------------------------------	---

Notas especiales / Requisitos

Sistema y cable Requisitos	Puerto USB disponible
Nota	Cada puerto USB-A es compatible con la especificación de carga de batería USB 1.2. Se recomienda cargar solo un dispositivo a la vez.

Fuerza

Fuente de alimentación	Adaptador de CA incluido
Voltaje de entrada	5V CC
Corriente de entrada	0.6A
Tensión de salida	5 CC
Corriente de salida	3.0A
Polaridad de la punta central	Positivo
Tipo de enchufe	METRO

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	0C a 70C (32F a 158F)
Temperatura de almacenamiento	- 50C a 120C (-58F a 248F)
Humedad	10-95% de humedad relativa



Físico Características

Color	Negro
Factor de forma	Compacto
Material	El plástico
Longitud del cable	5,9 pulgadas [150 mm]
Longitud del producto	11,5 pulgadas [29,2 cm]
Ancho del producto	1,4 pulgadas [3,5 cm]
Altura del producto	0,6 pulgadas [1,5 cm]
Peso del producto	2,0 oz [56,0 g]

embalaje Información

Cantidad de paquetes	1
Longitud del paquete	22,5 cm [8,9 pulgadas]
Ancho del paquete	6,2 pulgadas [15,7 cm]
Altura del paquete	2,2 pulgadas [5,7 cm]
Envío (Paquete) Peso	12,0 onzas [340,0 g]

Qué hay en la caja

Incluido en el paquete	1 - concentrador USB 3.0 1 - adaptador de corriente universal (NA/JP, Reino Unido, UE, ANZ)
------------------------	--

** La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.*

