

Consultas Realizadas

Licitación 203318 - EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO MÓVIL INFORMÁTICO - PLURIANUAL

Consulta 1 - ITEM 7 - Carro o contenedor para almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2010
Consultamos si podran ser cotizados equipos con la estructura del carro contenedor sea mixta, exterior de polipropileno de alta densidad, interior reforzado con perfiles de acero y pisos metálicos de alta resistencia??		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
Se aceptará que la estructura del carro sea mixta siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas requeridas a cabalidad.		

Consulta 2 - Router inalámbrico

Consulta	Fecha de Consulta	23-11-2010
1- En el Pliego de Bases y Condiciones, Anexo I - REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS ?EQUIPAMIENTO LABORATORIO MÓVIL INFORMÁTICO ? SEGUNDO LLAMADO PLURIANUAL?, 1 ? Lista de Bienes, Grupo 1, Ítem 2- Router inalámbrico, 2- Especificaciones técnicas, en el punto Antena, donde se menciona cuanto sigue: ??Antena de 7 dBi o más de ganancia con conector de antena externa (de ser necesario para poder conectar una antena de mayor ganancia)??. Consultamos si sería aceptable para la convocante que se puedan ofertar equipos Router Inalámbricos con antenas de 6dBi o más de ganancia, con conector que permita intercambiar dichas antenas, por otras compatibles y de mayor ganancia en caso de ser necesario?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
En la adenda al pliego disponible en la WEB de Contrataciones Públicas ya se encuentra la modificación con respecto a este ítem, que reza lo siguiente ?Antena de 6 dBi o más de ganancia con conector de antena externa (de ser necesario para poder conectar una antena de mayor ganancia)?		

Consulta 3 - Router inalámbrico

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
1- En el Pliego de Bases y Condiciones, Anexo I - REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS ?EQUIPAMIENTO LABORATORIO MÓVIL INFORMÁTICO ? SEGUNDO LLAMADO PLURIANUAL?, 1 ? Lista de Bienes, Grupo 1, Ítem 2- Router inalámbrico, 2- Especificaciones técnicas, en el punto Protocolos, donde se menciona cuanto sigue: ?Equipos con tecnología IEEE 802.11 b/g/n??. Entendemos que cuando la convocante se refiere a equipos que soportan tecnología IEEE 802.11 b/g/n se refiere a equipos Router Inalámbricos que soportan una tasa de transferencia de datos de hasta 300Mbps, ¿es correcta nuestra apreciación?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
En Equipos con tecnología IEEE 802.11b/g/n, corresponde a Router Inalámbricos que soportan una tasa de transferencia de datos hasta 300Mbps, consiguientemente su apreciación es correcta.		

Consulta 4 - Ítem 7- Carro o contenedor para almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, Anexo I - REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS ?EQUIPAMIENTO LABORATORIO MÓVIL INFORMÁTICO ? SEGUNDO LLAMADO PLURIANUAL?, 1 ? Lista de Bienes, Grupo 1, Ítem 7- Carro o contenedor para almacenamiento, carga eléctrica y transporte de computadoras portátiles, 2- Especificaciones técnicas, en el punto Conectividad</p> <p>Consultamos si los equipos Router Inalámbricos solicitados en el ítem 7, conjuntamente con el carro contenedor hacen referencia a los mismos equipos a ser cotizados en ítem 2, o si se deben ofertar un total de 2 routers por cada carro independientes a los ya cotizados en el ítem 2?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
<p>En el Ítem Carro o contenedor para almacenamiento, carga eléctrica y transporte de computadoras portátiles Apartado: Conectividad</p> <p>Los equipos Router Inalámbricos solicitados son independientes a los señalados en el Ítem Equipos para puntos de acceso inalámbricos (Access Point + Router o enrutador inalámbrico WIFI)</p>		

Consulta 5 - Ítem 7- Carro o contenedor para almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, Anexo I - REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS ?EQUIPAMIENTO LABORATORIO MÓVIL INFORMÁTICO ? SEGUNDO LLAMADO PLURIANUAL?, 1 ? Lista de Bienes, Grupo 1, Ítem 7- Carro o contenedor para almacenamiento, carga eléctrica y transporte de computadoras portátiles, 2- Especificaciones técnicas, en el punto Conectividad, donde se menciona cuanto sigue:</p> <p>?..Enrutador inalámbrico WIFI tipo profesional, con soporte para norma IEEE 802.11b/g/n??.</p> <p>Entendemos que cuando la convocante se refiere a equipos que soportan tecnología IEEE 802.11 b/g/n se refiere a equipos Router Inalámbricos que soportan una tasa de transferencia de datos de hasta 300Mbps, ¿es correcta nuestra apreciación?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
<p>En Equipos con tecnología IEEE 802.11b/g/n, corresponde a Router Inalámbricos que soportan una tasa de transferencia de datos hasta 300Mbps, consiguientemente su apreciación es correcta.</p>		

Consulta 6 - Ítem 7- Carro o contenedor para almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, Anexo I - REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS ?EQUIPAMIENTO LABORATORIO MÓVIL INFORMÁTICO ? SEGUNDO LLAMADO PLURIANUAL?, 1 ? Lista de Bienes, Grupo 1, Ítem 7- Carro o contenedor para almacenamiento, carga eléctrica y transporte de computadoras portátiles, 2- Especificaciones técnicas, en el punto Conectividad, donde se menciona cuanto sigue:</p> <p>??..Conexión a red local vía puerto Ethernet RJ-45 (10/100)?.. y Conexión a red WAN Vía puerto Ethernet RJ-45 (10/100)</p> <p>Tendrían a bien, aclararnos la cantidad de puertos de red LAN Ethernet RJ-45 y Red WAN Ethernet RJ-45 que debe poseer el equipo a ser ofertado, de manera a determinar de manera correcta el equipo que mejor se adecue a las necesidades de la convocante?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
<p>En el Ítem Carro o contenedor para almacenamiento, carga eléctrica y transporte de computadoras portátiles Apartado: Conectividad</p> <p>La cantidad de puertos de red LAN Ethernet RJ-45 y red WAN Vía puerto Ethernet RJ-45 deberá ser de por lo menos uno de cada puerto.</p>		

Consulta 7 - Ítem 7- Carro o contenedor para almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
En vista de que en el Pliego de Bases y Condiciones, Anexo I - REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS ?EQUIPAMIENTO LABORATORIO MÓVIL INFORMÁTICO ? SEGUNDO LLAMADO PLURIANUAL?, 1 ? Lista de Bienes, Grupo 1, Ítem 7- Carro o contenedor para almacenamiento, carga eléctrica y transporte de computadoras portátiles, 2- Especificaciones técnicas, no se especifica la ganancia de antena mínima requerida por la convocante para los equipos Router Inalámbricos a ser proveídos con los carros contenedores para almacenamiento, carga eléctrica y transporte de computadoras, solicitamos tengan a bien indicarnos este parámetro de manera a cotizar de manera correcta el equipo que se adecue a las necesidades de la convocante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
En el Ítem Carro o contenedor para almacenamiento, carga eléctrica y transporte de computadoras portátiles Apartado: Conectividad La ganancia de antena mínima requerida para Router Inalámbricos contenidos en el carro ofertado debe ser de 6 dBi o superior con tecnología IEEE 802.11b/g/n.		

Consulta 8 - Item 7 Carro o contenedor para almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
El Pliego solicita: Estructura y paredes metálicas o de material de alta resistencia (no se acepta madera) Consulta: Se aceptará que la estructura del carro contenedor sea mixta, exterior de polipropileno de alta densidad, interior reforzado con perfiles de acero y pisos metálicos de alta resistencia?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
Se aceptará que la estructura del carro sea mixta siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas requeridas a cabalidad.		

Consulta 9 - Item 7 Carro o contenedor para almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
El Pliego solicita: Ruedas de alta resistencia, tipo industrial. La rodadura debe ser de caucho, poliuretano o material de similares características. Dos de las ruedas deben ser fijas y 2 giratorias. Las 2 ruedas fijas deben poseer un sistema de frenado. Diámetro mínimo de 12,5cm (5?) y ancho de al menos 3cm (1,18?). Consulta: Se aceptará ruedas de 100 mm de diámetro y de 30 mm de ancho o rodamiento?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
El diámetro mínimo admitido será de 12,5 cm o 125 mm. Y el ancho mínimo admitido será de 3 cm. o 30 mm.		

Consulta 10 - Item 7 Carro o contenedor para almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
<p>El Pliego solicita:</p> <p>Sistema de Alimentación Eléctrica</p> <p>a) Conexión eléctrica única entre el carro y la red de alimentación eléctrica. Enchufe macho estándar americano tipo B</p> <p>b) Posibilidad de carga eléctrica para todos los equipos almacenados, en forma simultánea o en grupos de equipos a través de un sistema de gestión de energía (Función de temporizador)</p> <p>c) Consumo eléctrico del carro o contenedor sin instalación adicional de algún módulo especial para el efecto 6 a 10 amperes</p> <p>d) El sistema eléctrico debe poseer una función automática o manual de encendido incremental de los adaptadores eléctricos del contenedor o carro.</p> <p>e) Particionado de circuitos internos. Se debe contemplar la partición de circuitos internos a través de protectores o interruptores intermedios que permitan energizar por partes los alimentadores eléctricos del contenedor o carro.</p> <p>f) Interruptor general del tipo bipolar (el interruptor corta la fase y el neutro).</p> <p>g) Indicador de tensión presente (luminoso).</p> <p>h) Sistema de Multi tensión de Voltaje nominal y frecuencia de fase automático. 100?240 V (50-60Hz)</p> <p>Se consulta:</p> <p>a. Se aceptará que el sistema de carga sea programable por tiempo y por la totalidad de las netbooks?</p> <p>b. ¿Qué quieren significar con ?función automática o manual de encendido incremental de los adaptadores eléctricos del carro contenedor??</p> <p>c. Favor si se puede explicar con mayor detalle que quieren significar con ? posibilidad de carga eléctrica para todos los equipos almacenados, en forma simultánea o en grupos de equipos a través de un sistema de gestión de energía (función de temporizador)?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
<p>Aclaración General. Una de las funciones importantes del carro es permitir la carga eléctrica de todos los equipos para estudiantes y del profesor. En tal sentido, es necesario que el carro cuente con un sistema eléctrico que permita cargar todos los equipos al mismo tiempo o bien por grupos de equipos usando un sistema de gestión de energía. Esto se permite de esta forma pues, dependiendo del consumo eléctrico que demande la carga de equipos, podría ser necesario cargar un grupo primero y posteriormente otro (p.ej. 13 en una primera ronda de carga y posteriormente otros 13) para no provocar sobrecargas en el sistema eléctrico de los centros educativos. Esto dependerá del consumo que se genere en los procesos de carga de los equipos ofrecidos. La ?función automática o manual del encendido incremental de los adaptadores eléctricos? se refiere a alternativas para posibilitar la carga por grupos de equipos. Por ejemplo, si el carro cuenta con 2 circuitos eléctricos que permiten cargar a 13 equipos cada uno, el carro podría tener 2 interruptores ?manuales? de dichos circuitos que den la posibilidad de cargar por separado ambos grupos de equipos (primero se carga un grupo de 13 equipos y posteriormente se enciende el otro circuito y se carga el segundo grupo de equipos). Alternativamente, el carro podría contar con un sistema automático para realizar la misma secuencia de carga, lo que usualmente se traduce en instalar un dispositivo ?temporizador? que activa automáticamente un circuito después de determinado tiempo. Por ejemplo, el temporizador puede estar programado para activar el circuito 1 por 3 horas y luego activar el circuito 2 por otras 3 horas.</p>		

Consulta 11 - Item 7 Carro o contenedor para almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
<p>El Pliego solicita: La cerradura de seguridad debe enganchar sobre pilares o componentes resistentes del carro o contenedor.</p> <p>Consulta: Se aceptarán montajes y tipos de cerraduras alternativas que cumplan con las condiciones de seguridad exigidas?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
<p>Se exige que el sistema de cerradura del carro sea de seguridad y que dicha cerradura se pueda enganchar a pilares o componentes resistentes pertenecientes al propio carro no así a las puertas o partes móviles. En la medida que se cumpla con este requisito, las alternativas serán aceptadas.</p>		

Consulta 12 - Item 5 Impresora a Chorro de tinta

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
<p>El Pliego solicita: Item LAN Característica Conectividad: estándar Mínimo exigido: USB</p> <p>Entendemos que la conectividad LAN debería ser mediante conector RJ-45 y que la conexión de la impresora a las PC?s debe ser USB. Es esto correcto?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
<p>Es correcta la apreciación, el estándar mínimo de conectividad entre la impresora y la PC es mínimamente a través de USB.</p>		

Consulta 13 - Item 4 Proyector multimedia

Consulta	Fecha de Consulta	25-11-2010
<p>El Pliego solicita:</p> <p>Resolución XGA 1024 x 768 Pixeles ? 2500 Lúmenes</p> <p>Debe entenderse que la resolución solicitada es ?nativa? o que el proyector debe soportar dicha resolución?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-11-2010
<p>Se debe ofrecer un proyector que posea resolución XGA nativa. Los proyectores soportan otras resoluciones además de la nativa, pero cuando se habla de un proyector XGA, debe ser de resolución "nativa" XGA.</p>		