

CONVOCATORIA PÚBLICA 13 DE 2018

**COMPRA DE EQUIPOS PARA SISTEMA WI-FI PARA EL EDIFICIO DE FORMACIÓN AVANZADA DE LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**

ADENDA 1

PREGUNTA 1.

Por favor precisar la referencia exacta de la controladora llamada "PARA CONTROLADORA CISCO 520".

RESPUESTA: "Cisco 5520 Wireless Controller referencia AIR-CT5520-K9 Serial FCH2129V0GD"

PREGUNTA 2.

Favor enviar el Numero de Parte de la Licencia Cisco del Ítem.

2	LICENCIA	PARA CONTROLADORA CISCO 520	CISCO	UNIDAD	56
---	----------	-----------------------------------	-------	--------	----

RESPUESTA: "Cisco 5520 Wireless Controller referencia AIR-CT5520-K9 Serial FCH2129V0GD"

56 x Licencias para Controladora Cisco 5520 (Para los Access Point Cisco 18321)			
2,00	LIC-CT5520-UPG	Top Level SKU for 5520 AP Adder Licenses	1
2,10	LIC-CT5520-1A	Cisco 5520 Wireless Controller 1 AP Adder License	56
2,20	LIC-CT5520-DTLS-K9	Cisco 5520 Wireless Controller DTLS License	1

PREGUNTA 3.

¿Con respecto a los requerimientos técnicos solicitados, se requiere a la entidad aclarar si en la presente licitación solo se encuentra contemplado el suministro de los dispositivos o la entidad requiere que se efectúen labores de cableado estructurado, instalación y puesta en marcha de los AP's? O si ya cuenta con toda la infraestructura y personal propio para la instalación de los mismo.

RESPUESTA: "SOLO ES EL SUMINISTRO DE LOS DISPOSITIVOS Y LICENCIAS"

PREGUNTA 4.

Solicitamos a la entidad especificar si los productos llevan instalación, ya que en el ANEXO 1 la entidad solicita "12 meses a partir de la fecha de instalación de los equipos".

RESPUESTA: "LOS DISPOSITIVOS SERÁN INSTALADOS POR EL PERSONAL TÉCNICO DE LA UNIVERSIDAD"

PREGUNTA 5.

solicitamos a la entidad para una mayor exactitud de los propuestas e identificación de costos, que sean publicado los # de parte de los productos solicitados.

RESPUESTA:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
56 x Access Point Cisco 1832i - Antenas Internas - Soportan 802.11ac Wave 2			
1,00	AIR-AP1832I-A-K9	802.11ac Wave 2; 3x3:2SS; Int Ant; A Reg Domain	56
1,10	SW1830-CAPWAP-K9	Cisco 1830 Series CAPWAP Software Image	56
1,20	AIR-AP-BRACKET-1	802.11n AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	56
1,30	AIR-AP-T-RAIL-R	Ceiling Grid Clip for Aironet APs - Recessed Mount (Default)	56
56 x Licencias para Controladora Cisco 5520 (Para los Access Point Cisco 1832i)			
2,00	LIC-CT5520-UPG	Top Level SKU for 5520 AP Adder Licenses	1
2,10	LIC-CT5520-1A	Cisco 5520 Wireless Controller 1 AP Adder License	56
2,20	LIC-CT5520-DTLS-K9	Cisco 5520 Wireless Controller DTLS License	1
1 x SFP 10Gbps tipo SR - FibraOptica Multimodo			
3,00	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	1
1 x Fuente de poder AC referencia AIR-PSU1-770W - Para Controladora Cisco 5520			
4,00	AIR-PSU1-770W=	770W AC Hot-Plug Power Supply for 5520 Controller	1
4,10	CAB-N5K6A-NA	Power Cord, 200/240V 6A North America	1
Garantía Logicalis Assistance - 12 meses			
5,00	CON-PSRT	Garantía Logicalis Assistance - 12 meses	1

PREGUNTA 6.

El objeto de la invitación indica: COMPRA DE EQUIPOS PARA SISTEMA WI-FI PARA EL EDIFICIO DE FORMACIÓN AVANZADA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA.

Solicitamos a la Entidad indicar si se requiere incluir los servicios de Instalación física de los Access Point y la configuración de los mismos.

RESPUESTA: "LOS DISPOSITIVOS SERÁN INSTALADOS Y CONFIGURADOS POR EL PERSONAL TÉCNICO DE LA UNIVERSIDAD"

PREGUNTA 7.

En el evento que se deba hacer instalación física de los Access Point, solicitamos indicar si la Universidad es la responsable del cableado eléctrico y de datos para dicha instalación.

RESPUESTA: "LA UNIVERSIDAD YA CUENTA CON LA INFRESTRUCTURA NECESARIA Y LOS DISPOSITIVOS SERÁN INSTALADOS POR EL PERSONAL TÉCNICO DE LA UNIVERSIDAD"

PREGUNTA 8.

En el numeral 1.5.1 párrafo 7, están solicitando garantía y soporte 8x5xNBD de los elementos a 12 meses. Favor indicar si la controladora cuenta actualmente con el contrato de soporte Cisco Smartnet o si se debe incluir en la oferta.

RESPUESTA: "NO SE DEBE INCLUIR EN LA OFERTA SOPORTE PARA LA CONTROLADORA CISCO 5520"

PREGUNTA 9.

En el evento que se debe incluir en la oferta el contrato de soporte para la controladora solicitamos a la entidad publicar el serial de la misma, para efectos de entrega de precios por parte del fabricante.

RESPUESTA: “NO SE DEBE INCLUIR EN LA OFERTA SOPORTE PARA LA CONTROLADORA CISCO 5520”

PREGUNTA 10.

En el anexo 1 están relacionados los equipos y elementos a ofertar. Solicitamos a la entidad aclarar lo siguiente:

- a. No están solicitando Power inyector para los Access Point. ¿Es necesario incluirlos?
- b. ¿En qué equipo se va a instalar el módulo SFP de 10GB tipo SR para determinar el modelo adecuado?

RESPUESTA:

a. **“NO ES NECESARIO INCLUIRLOS”**

b. **“Cisco 5520 Wireless Controller referencia AIR-CT5520-K9 Serial FCH2129V0GD”**

PREGUNTA 11.

Para el ítem SFP 10 Gbps tipo SR - Fibra OPTICA MULTIMODO, se solicita aclarar si la Universidad solicita la pareja de SFP para la comunicación de extremo a extremo, en caso de que la respuesta sea afirmativa aclarar la longitud de Onda solicitada para la transmisión y recepción

Favor aclarar si es bidireccional o unidireccional

RESPUESTA: “SOLO SE REQUIERE UN CON NÚMERO DE PARTE SFP-10G-SR=”

PREGUNTA 12.

Favor aclarar el sitio de entrega de los ítems, según el pliego se entregan los ítems, pero el contratista no realiza la instalación de los mismos, favor aclarar si nuestra interpretación es correcta.

RESPUESTA: Como se menciona en el pliego de condiciones en el numeral 5.1 Condiciones Contratación: “El objeto de la presente Compra deberá ser entregado directamente en el Almacén General de la Universidad Tecnológica de Pereira, allí también se entregará la factura en la cual debe constar el nombre del producto, precio unitario y cantidad.”

PREGUNTA 13.

Favor indicar si el tiempo de entrega es un plazo máximo de 30 días calendario

RESPUESTA: Se aclara que el tiempo de entrega, será el establecido por los proveedores en la oferta presentada.

PREGUNTA 14.

Por medio de la presente nos gustaría saber si es posible conocer el número de parte del producto solicitado en el ítem 2 que corresponde a:

LICENCIA	PARA CONTROLADORA CISCO 520	CISCO	UNIDAD	56
----------	-----------------------------	-------	--------	----

Esto con el fin de cotizar el que cumple exactamente ya que, en el mercado, hay más de 3 referencias para licencias de controlador CISCO 520.

RESPUESTA: "LICENCIAS PARA Cisco 5520 Wireless Controller referencia AIR-CT5520-K9 Serial FCH2129V0GD COMO SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN"

56 x Licencias para Controladora Cisco 5520 (Para los Access Point Cisco 1832i)			
2,00	LIC-CT5520-UPG	Top Level SKU for 5520 AP Adder Licenses	1
2,10	LIC-CT5520-1A	Cisco 5520 Wireless Controller 1 AP Adder License	56
2,20	LIC-CT5520-DTLS-K9	Cisco 5520 Wireless Controller DTLS License	1

PREGUNTA 15.

¿solicitamos por favor nos aclaren cual es el costo de los gravámenes que se deben tener en cuenta para el proceso.?

RESPUESTA:

Industria y Comercio tarifa general del 7.5 x 1000

Retención en la fuente por compra 2.5 antes del IVA

Retención del IVA 15%

PREGUNTA 16:

Para permitir nuestra participación y la participación de un mayor número de oferentes, respetuosamente solicitamos a la entidad: MODIFICAR EL INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO. A un valor de <= 72. De la siguiente manera:

3.2 Evaluación Financiera.

Con el RUP, el Comité Financiero analizará la solvencia económica y financiera de los oferentes.

- Capital de trabajo: >= 10% de la oferta
- Razón corriente: ≥ 1.1

- Nivel de endeudamiento: $\leq 72\%$

RESPUESTA:

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

El comité financiero luego de analizar las peticiones presentadas por los diferentes oferentes, determinó los nuevos índices para el presente proceso luego de haber analizado el objeto del contrato, su valor, plazo, forma de pago y el riesgo asociado:

Capital de trabajo $\geq 10\%$ de la oferta

Razón corriente: ≥ 1.1

Nivel de endeudamiento: $\leq 80\%$

PREGUNTA 17:

Se solicita reducir el indicador RAZON DE COBERTURA DE INTERESES a 0.55, con el fin de poder participar en el proceso del asunto.

RESPUESTA:

La razón de cobertura de interés no se solicita como indicador para hacer la evaluación financiera.

PREGUNTA 18:

De acuerdo a lo solicitado en el pliego de condiciones numeral 3.2. Evaluación Financiera solicitan:

En el indicador de Razón Corriente que este sea igual o superior a 1,1, teniendo en cuenta que la razón corriente determina cuántos pesos de activos corrientes hay por cada peso que tenemos que pagar en un año y siendo las empresas de tecnología, negocios con transacciones a largo plazo y no a corto plazo, esto afecta notablemente este indicador, por esta razón se solicita a la entidad que sea igual o superior a 1, ya que este refleja la realidad del mercado.

Es de aclarar que se estaría cumpliendo con los 2 indicadores adicionales de Capital de Trabajo y Nivel de Endeudamiento, para esto adjunto nuestro registro Único de proponentes.

RESPUESTA:

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

El comité financiero luego de analizar las peticiones presentadas por los diferentes oferentes, determinó los nuevos índices para el presente proceso luego de haber analizado el objeto del contrato, su valor, plazo, forma de pago y el riesgo asociado:

Capital de trabajo $\geq 10\%$ de la oferta

Razón corriente: ≥ 1.1

Nivel de endeudamiento: $\leq 80\%$

IMPORTANTE

Para recordar:

- El tiempo de entrega será el establecido por cada proveedor en la oferta presentada.
- Se recomienda a los participantes, ser muy cuidadosos con la presentación de todos los documentos exigidos y demás condiciones del documento de condiciones.
- Deben ser puntuales con el cronograma propuesto.
- Se recomienda leer detenidamente el contenido total del Pliego de Condiciones, así como el contenido de la presente **ADENDA**.
- Para efectos de presentar la oferta, se requiere: consultar todas las respuestas de la Adenda, la oferta económica debe presentarse en el **Anexo**.
- Se recomienda, además, consultar permanentemente la página web de la Universidad www.utp.edu.co , hasta el día del Cierre de la Invitación a efecto de verificar cualquier información o modificación adicional.