

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 09 de 2023  
 COMPRA DE DIPOSITIVOS Y LICENCIAS PARA CONECTIVIDAD, CABLEADO ESTRUCTURADO Y SWITCHES  
 ADENDA 1 - RESPUESTAS INQUIETUDES

NÚMERO DE PREGUNTA	NOMBRE EMPRESA	ÍTEM NÚMERO	NOMBRE DE EQUIPO	PREGUNTA	RESPUESTA COMITÉ
1	ARUS	3,5,7,8,9 del anexo 1-presentación-oferta	Licenciamientos	Se le solicita a la entidad aclarar cual es el tipo de licenciamiento requerido, si es para los access point en una arquitectura on-premise o si deben ser administrados en la nube por medio de Aruba Central.	El licenciamiento es para agregar el AP a la controladora actual.
2	ARUS	1.2 del Pliego de Condiciones	Controladora Inalambrica	Se le solicita a la entidad aclarar si requieren una controladora inalambrica on premise, ya que en el objeto de está licitación entendemos que es así: "COMPRA DE DISPOSITIVOS Y LICENCIAS PARA CONECTIVIDAD, CABLEADO ESTRUCTURADO, SWITCHES Y CONTROLADORA CENTRAL INALÁMBRICA" Por favor confirmar si es claro nuestro entendimiento de suministrar una controladora on-premise en Alta disponibilidad (es decir 2 Controladoras) o si los access point seran administrados directamente desde la nube. De ser así se sugiere cambiar en el pliego la palabra "Controladora" por gestión centralizada en nube.	No se requiere controladora, el licenciamiento es para agregar el AP a la controladora actual. Se aclara que el objeto de la Invitación Pública es " <b>COMPRA DE DIPOSITIVOS Y LICENCIAS PARA CONECTIVIDAD, CABLEADO ESTRUCTURADO Y SWITCHES</b> "
3	ARUS	1-19 del anexo 1-presentación-oferta	Switches, Licenciamientos, Access Point	Revisando el anexo de presentación de oferta y el pliego de condiciones, no se entiende por cuanto tiempo requieren los tiempos de respuesta para cambio de respuestos por parte del fabricante, ejemplo para el switch de red se entiende que un equipo de misión crítica, por tanto se recomienda indicar que tenga un cambio de partes 7x24x4 y para los access point 8x5xnbnd y especificar la cantidad de años que se debe suministrar dicho soporte(1,3 o 5 años). Tener en cuenta si dicho soporte la entidad lo contemplo dentro del presupuesto.	No es necesario, el cambio se hará directamente con el fabricante.
4	ARUS	1-19 del anexo 1-presentación-oferta	Switches, Licenciamientos, Access Point	Se recomienda a la entidad, exigir a los oferentes que los equipos propuestos deben ser nuevos y que no se aceptan dispositivos o elementos remanufacturados, esto se debe certificar por medio de una carta del fabricante.	Se acepta la recomendación. Por lo tanto, se solicita a los proponentes certificación del fabricante por medio del cual se certifique que los equipos y elementos ofertados son nuevos.
1	COLOMBIA TECNOLÓGICA S.A.S	Transceiver Aruba	Transceiver Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF.	Se solicita amablemente a la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA especificar los SKU de los equipos para los cuales serán utilizados los Transceiver Aruba 10G SFP+ LC LR 10km SMF	J9151E
2	COLOMBIA TECNOLÓGICA S.A.S	Access Points	Access Point Aruba AP-535 (RW) Unified AP. Incluye AP-MNT-MP10 D AP mount bracket 10-pack D.	En el listado de equipos se evidencia la repetición de Access Point 535 con su respectivo kit de montaje, confirmar por favor la cantidad total.	Un kit de montaje por AP. <b>Ver Anexo Modificado</b>
3	COLOMBIA TECNOLÓGICA S.A.S	Licenciamientos	Licencia de cada uno de los dispositivos incluidos	Se le solicita a la Entidad confirmar si el licenciamiento requerido para los equipos es a través de la controladora Aruba Central.	Es para controladora on-premise.
4	COLOMBIA TECNOLÓGICA S.A.S	Licenciamientos	Licencia de cada uno de los dispositivos incluidos	En caso de que el licenciamiento sea a través de Aruba Central, se le solicita a la Entidad especificar a cuantos años los requiere 1, 3 o 5 años.	3 años para controladora local.
5	COLOMBIA TECNOLÓGICA S.A.S	Switch Aruba 12 Puertos. Incluye Accesorios Para Correcta Instalación Y Funcionamiento.	Switch Aruba 12G Class4. Incluye accesorios para correcta instalación y funcionamiento.	Confirmar si el equipo Switch Aruba 12G Class4 se requiere PoE o no PoE.	Si requiere PoE.
6	COLOMBIA TECNOLÓGICA S.A.S	Patch Cord 1.5m Rj45 Cat 6a Commscope	Patch Cord RJ45 4P 1.5m Gris Categoría 6A Commscope	Se le solicita a la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA especificar el color del patch cord solicitado.	En la descripción se especifica color GRIS.
7	COLOMBIA TECNOLÓGICA S.A.S	Access Points	Access Point Aruba AP-535 (RW) Unified AP. Incluye AP-MNT-MP10 D AP mount bracket 10-pack D.	El kit de montaje solicitado viene por paquete de 10 unidades, sin embargo, los equipos requeridos son 29 unidades, evidentemente se están solicitando más kits de los necesarios para la solución especificar si se mantiene lo requerido.	Se requieren los kits de montaje solicitados.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 09 de 2023  
 COMPRA DE DIPOSITIVOS Y LICENCIAS PARA CONECTIVIDAD, CABLEADO ESTRUCTURADO Y SWITCHES  
 ADENDA 1 - RESPUESTAS INQUIETUDES

8	COLOMBIA TECNOLÓGICA S.A.S	Descuentos	N/A	Se le solicita a la Entidad especificar la totalidad de los descuentos aplicables a la futura contratación incluyendo estampillas	El valor de los descuentos depende del tipo de contribuyente que sea, pero estos serían por concepto de retención por compra de licencias es 3.5 o 11%, retención por industria y comercio del 10*1000 y cambia según la actividad, retención del 15% del valor de IVA, en el caso de estampilla esta solo aplica para contratos de obra o conexos a ella, para este caso no aplicaría.
1	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	14	Dispositivo R0X26C Aruba 6400 v2 48p fuente de alimentación AC Aruba X372 54VDC 1050W y cable de poder.	Favor indicar si el equipo solicitado es un Aruba 6400 o un Aruba 6200M de 48 puertos (R8Q70A). Es importante aclarar que el Aruba 6400 es un equipo de chasis y requiere una configuración especial	6200M. <b>Ver Anexo Modificado</b>
2	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	15	Dispositivo R0X26C Aruba 6400 v2 48p fuente de alimentación AC Aruba X372 54VDC 1050W y cable de poder.	Favor indicar si el equipo solicitado es un Aruba 6400 o un Aruba 6200M de 48 puertos (R8Q70A). Es importante aclarar que el Aruba 6400 es un equipo de chasis y requiere una configuración especial	6200M. <b>Ver Anexo Modificado</b>
3	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	3	Licencia de cada uno de los dispositivos incluidos	favor indicar que tipo de licenciamiento se requiere y el periodo de tiempo del contrato de soporte para este licenciamiento: 1 o 3 años	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>
4	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	5	Licencia de cada uno de los dispositivos incluidos	favor indicar que tipo de licenciamiento se requiere y el periodo de tiempo del contrato de soporte para este licenciamiento: 1 o 3 años	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>
5	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	7	Licencia de cada uno de los dispositivos incluidos	favor indicar que tipo de licenciamiento se requiere y el periodo de tiempo del contrato de soporte para este licenciamiento: 1 o 3 años	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>
6	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	8	Licencia de cada uno de los dispositivos incluidos	favor indicar que tipo de licenciamiento se requiere y el periodo de tiempo del contrato de soporte para este licenciamiento: 1 o 3 años	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>
7	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	9	Licencia de cada uno de los dispositivos incluidos	favor indicar que tipo de licenciamiento se requiere y el periodo de tiempo del contrato de soporte para este licenciamiento: 1 o 3 años	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>
8	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	PLIEGO DE CONDICIONES	2.1.3 Documentos técnicos	Solicitamos a la entidad requerir: El proponente debe certificar con carta del fabricante dirigida a la Universidad Tecnológica de Pereira que es canal autorizado para la venta de los equipos solicitados en este proceso de compra y cuenta como mínimo con la membresía SILVER PARTNER DE ARUBA.	Se acepta la recomendación. Por lo tanto, se solicita a los proponentes como requisito técnico carta del fabricante dirigida a la Universidad Tecnológica de Pereira, indicando que es canal autorizado para la venta de los equipos solicitados en este proceso de compra y cuenta como mínimo con la membresía SILVER PARTNER DE ARUBA.
9	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	PLIEGO DE CONDICIONES	2.1.3 Documentos técnicos	Solicitamos a la entidad requerir: El proponente debe certificar experiencia con máximo dos (2) certificaciones que sumados sean iguales o superior al presupuesto oficial y cuyo objeto es similar al objeto del presente proceso de compra	No se acepta la recomendación.
10	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	PLIEGO DE CONDICIONES	3.6 Adjudicación de la oferta	Solicitamos a la entidad evaluar la posibilidad de hacer adjudicación total de manera que sea un único proveedor con el cual se firme contrato y se tenga un único contacto para temas de entregas y garantías	No se acepta la recomendación.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 09 de 2023  
 COMPRA DE DISPOSITIVOS Y LICENCIAS PARA CONECTIVIDAD, CABLEADO ESTRUCTURADO Y SWITCHES  
 ADENDA 1 - RESPUESTAS INQUIETUDES

1	MICRONET SAS	Documento pliego-de-condiciones-bs-09-de-2023.pdf		Teniendo en cuenta el numeral <b>1.5.1 De obligatorio cumplimiento para la presentación de la oferta</b> , en el apartado que reza lo siguiente: <b>* Los elementos deberán ser entregados e instalados en el sitio acordado previamente con el supervisor del contrato</b> Se solicita a la entidad aclarar si los equipos van a tener un componente de instalación, para estructurar una propuesta acorde a la necesidad expuesta, ya que el objeto de la licitación es "COMPRA DE DISPOSITIVOS Y LICENCIAS DE CONECTIVIDAD, CABLEADO ESTRUCTURADO Y SWITCHES". Si la respuesta es POSITIVA, es necesario que la entidad suministre información específica donde se instalarían específicamente los Access Point (altura de instalación y en lo posible fotos de los lugares de instalación), ya que es necesario conocer las herramientas y el personal requerido para entregar a satisfacción dicho proceso.	No se requiere instalación de los equipos.
2	MICRONET SAS	Items 2, 4, 10, 18, 19	Access Point Aruba AP-535 (RW) Unified AP. Incluye AP-MNT-MP10-D AP mount bracket 10-pack D.	Es de darle a conocer a la entidad que, los elementos que están en color rojo (MNT-MP10-D AP mount bracket 10-pack D) viene por paquete de 10 para un total de 290 unidades de montajes para Access Point, y la entidad esta requiriendo solo 29 Access Poin Aruba AP-535, tendrían un sobrante de 261 unidades de montaje para Access Point, por tal motivo requerimos que la entidad aclare si el requerimiento estipulado tuvo en cuenta las cantidades finales requeridas en cuanto al montaje del Access Point, ya que para cubrir la cantidad de Access Point requeridos solo necesitaría 3 Kit de montaje para Access Point (MNT-MP10-D AP mount bracket 10-pack D), con esta aclaración nos permitiría estructurar una oferta económica acorde a los requerimientos reales de la entidad.	Se requieren 29 kits para 29 AP's. <b>Ver Anexo Modificado</b>
3	MICRONET SAS	Items 3, 5, 7, 8, 9	Licencia de cada uno de los dispositivos incluidos	Solicitamos a la entidad aclare a que dispositivos esta amarrado el licenciamiento requerido, Ya que no concuerda con las cantidades requeridas y no se indica si es para dispositivos Access Point, si es para switch, etc, esta solicitud se hace con el objetivo de estructurar una oferta económica acorde al requerimiento de la entidad.	a los AP's y todos los elementos activos se agregan al servidor airwave
4	MICRONET SAS			Con el objetivo de estructurar una oferta económica acorde a los requerimientos de la entidad, solicitamos se discriminen los gravámenes e impuestos aplicables al presente proceso	El valor de los descuentos depende del tipo de contribuyente que sea, pero estos seria por concepto de retencion por compra de licencias es 3.5 o 11%, retencion por industria y comercio del 10*1000 y cambia según la actividad, reteiva del 15% del valor de IVA, en el caso de estampilla esta solo aplica para contratos de obra o conexos a ella, para este caso no aplicaria.
1	REDNEET	3	Licenciamientos	Por favor indicar la cantidad de años requerida de la licencia	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>
2	REDNEET	5	Licenciamientos	Por favor indicar la cantidad de años requerida de la licencia	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>
3	REDNEET	7	Licenciamientos	Por favor indicar la cantidad de años requerida de la licencia	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>
4	REDNEET	8	Licenciamientos	Por favor indicar la cantidad de años requerida de la licencia	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>
5	REDNEET	9	Licenciamientos	Por favor indicar la cantidad de años requerida de la licencia	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>
1	Xorex	anexo-1 item 2	AP-MNT-MP10-D AP	para los access points AP -535 se requiere la base de montaje AP-MNT-MP10-D pero este numero de parte a su vez trae 10 bases de montaje. Cuantas bases de montaje en realidad se requieren ? La totalidad de los ap's son 29 con la cantidad 3 del numero de parte AP-MNT-MP10-D sería suficiente y sobraría una. estan de acuerdo?	29 bases de montaje
2	Xorex	anexo-1 item 3	Licenciamientos	EL licenciamiento que se requiere para controlar el AP-535 es para que controladora ?, fisica , virtual o en nube ?	Fisica
3	Xorex	anexo-1 item 14 y 15	ROX26C	se requieren solo las fuentes de poder ? No requieren los switches Aruba 6400 v2 48p ?	Se requieren tanto los switches R8Q70A como las fuentes de poder. <b>Ver Anexo Modificado</b>
4	Xorex	General	General	no se requiere implementación de la solución ? Solo adquisición de los productos ?	Solo la adquisición de los productos.
5	Xorex	Anexo 1, item 1	Switch de red	este equipo no aplica para licenciamiento nube	No es para la nube.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 INVITACIÓN PÚBLICA No. BS 09 de 2023  
 COMPRA DE DIPOSITIVOS Y LICENCIAS PARA CONECTIVIDAD, CABLEADO ESTRUCTURADO Y SWITCHES  
 ADENDA 1 - RESPUESTAS INQUIETUDES

6	Xorex	Anexo 1, ítem 3, 5, 7, 8,9	Licenciamientos	Solicitamos a la entidad especificar si con el licenciamiento se refieren a central (En nube), si es así. Solicitamos a la entidad nos especifique la cantidad de años (1.3.5.7 o 10 años) O si en su defecto el licenciamiento es al carepake o servicio de garantía si es así, solicitamos a la entidad nos especifique la cantidad de años (1.3 o 5 años)	on premise 3 años
1	Tecsonic	Anexo 1, ítem 3, 5, 7, 8,10	Licenciamientos	Solicitamos por favor aclarar a que bienes se refieren los licenciamientos requeridos. Por favor aclarar para cada uno de los ítems a que tipo de licencia corresponde.	on premise 3 años
2	Tecsonic	14 y 15	Switches	Para los Switches ROX26C (Ítem 14 y 15), los cuales son modulares, pero no se solicita algún módulo de tarjeta. Por favor aclarar si se debe incluir?	<b>Ver Anexo Modificado</b>
3	Tecsonic			Se requiere administración por Aruba Central?	NO
4	Tecsonic			Por favor aclarar los tiempos de soporte requerido.	3 años. <b>Ver Anexo Modificado</b>

**PARA TENER EN CUENTA:**

Se recomienda a los participantes, ser muy cuidadosos con la presentación de todos los documentos exigidos y demás condiciones de la Invitación Pública.

Deben ser puntuales con el cronograma propuesto.

Se recomienda leer detenidamente el contenido total de los Pliegos de Condiciones, cuyas cláusulas son de estricto cumplimiento, así como el contenido de la presente **ADENDA**.

Para efectos de presentar la oferta, se requiere: consultar todas las respuestas de la Adenda y presentar la oferta en el **Anexo 1 Modificado - Presentación Oferta**

Se recomienda, además, consultar permanentemente la página web de la Universidad [www.utp.edu.co](http://www.utp.edu.co), hasta el día de cierre de la Invitación a efecto de verificar cualquier información o modificación adicional.