

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES RELATIVA A LA CONVOCATORIA PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED DE EL COLEGIO DE MÉXICO, A.C.”, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021. COLMEX-LPN-ADQ-03-21.-----

-----En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del día 18 de octubre de 2021, en el aula número 5524 de El Colegio de México, A.C., que se ubica en Carretera Picacho Ajusco número 20, Colonia Ampliación Fuentes del Pedregal, Código Postal número 14110, Alcaldía de Tlalpan, se reunieron la arquitecta Rocio Pérez Fentanes, Jefa del Departamento de Adquisiciones, quien preside este acto, el contador público Alejandro Castro González, Contralor Interno, el maestro Facundo Carlos Sarmiento Álvarez, Jefe del Departamento de Redes y Telecomunicaciones, el maestro Luis Enrique Yáñez Nicasio, integrante del Departamento de Redes y Telecomunicaciones y los licenciados Alberto Hernández Navarrete y Perla Bouchan Correa, Apoderados Legales, todos de El Colegio de México, A.C.; con el objeto de llevar a cabo la **JUNTA DE ACLARACIONES**, de conformidad con lo establecido en los numerales 6, 16 y 16.2 de la **CONVOCATORIA PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED DE EL COLEGIO DE MÉXICO, A.C.”, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021. COLMEX-LPN-ADQ-03-21.**-----

-----La Jefa del Departamento de Adquisiciones da la más cordial bienvenida a los presentes en este acto y hace constar que no se presenta ningún licitante.-----

-----Acto seguido, la Jefa del Departamento de Adquisiciones indicó que solamente se atenderán las solicitudes de aclaración, que hayan sido recibidas con 24 horas hábiles de anticipación al presente acto, en la Dirección de Servicios

Generales, o a través de los correos electrónicos rcabrera@colmex.mx, rfentanes@colmex.mx y adquisiciones@colmex.mx, acompañadas del escrito en el que hayan expresado su interés en participar en la convocatoria de esta licitación pública nacional, por sí o en representación de un tercero, en términos de lo indicado por el numeral 16.2 de la Convocatoria; en caso contrario, solo se les permitirá su asistencia en calidad de observadores.-----

-----A continuación, la Jefa del Departamento de Adquisiciones manifiesta que el día 14 de octubre de 2021 a las 11:19 p.m. se recibió en las cuentas rcabrera@colmex.mx, rfentanes@colmex.mx y adquisiciones@colmex.mx, un correo electrónico enviado por el C. Diego Beltrán, de la empresa **Epsilon.Net, S.A. de C.V.** el cual se acompaña por un escrito de interés en participar firmado por él mismo en su carácter de representante legal. Además, anexa un escrito que contiene un total de 4 preguntas que se transcriben textualmente de manera conjunta con las respuestas que se dan a las mismas.-----

No.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1	Página 76, Anexo Técnico, Cable Categoría 6A.	Respecto al cable UTP requerido, solicitamos a laconvocante lo siguiente: A fin de garantizar el cumplimiento de todos los estándares internacionales de desempeño para Categoría 6A, solicitamos se acepte un cable de diámetro reducido que soporte distancias hasta 70 metros . ¿Se acepta nuestra propuesta?	No se acepta la propuesta. El Colegio de México si solicita cable de diámetro reducido peroeste deberá alcanzar la longitud para categoría 6A de hasta 100 metros.
2	Página 76, Anexo Técnico, Cable Categoría 6A.	Respecto al cable UTP requerido, solicitamos a laconvocante lo siguiente: Con el fin de evitar riesgos de sobrecalentamiento e incendio del cable, solicitamos se acepte un cable de diámetro reducido que soporte distancias hasta 70 metros. ¿Se acepta nuestra propuesta?	No se acepta la propuesta. El Colegio de México si solicita cable de diámetro reducido peroeste deberá alcanzar la longitud para categoría 6A de hasta 100 metros.
3	Página 76, Anexo Técnico, Cable Categoría 6A.	Respecto al cable UTP requerido, solicitamos a laconvocante lo siguiente: Para el cableado que llegará a las cámaras de CCTV y AP's en exteriores solicitamos que la convocante acepte un cableque no sea de diámetro reducido con el fin de evitar riesgos de sobrecalentamiento, incendio y cumplir los desempeños solicitados. ¿Se acepta nuestra propuesta?	No se acepta la propuesta.

4	Pagina 76, Anexo Técnico, Cable Categoría 6A.	<p>Respecto al cable UTP requerido, solicitamos a la convocante lo siguiente:</p> <p>Para el cableado que llegará a las cámaras de CCTV y AP's solicitamos nos indique si aceptan que nuestro cable soporte únicamente Power Over Ethernet Tipo 1 y Tipo 2. ¿Se acepta nuestra propuesta?.</p>	<p>No se acepta su propuesta, el POE soportado deberá ser hasta el tipo 4.</p>
---	---	--	--

-----Posteriormente, la Jefa del Departamento de Adquisiciones manifiesta que el día 14 de octubre de 2021 a las 05:38 p.m. se recibió en las cuentas rcabrera@colmex.mx, rfentanes@colmex.mx y adquisiciones@colmex.mx, un correo electrónico enviado por el C. Abraham Reyes, de la empresa **Data Evolution, S.A. de C.V.** al cual no acompaña escrito de interés en participar, en términos del numeral 16.2 de la Convocatoria y anexa 15 preguntas a las cuales no se les dará respuesta por tal motivo.-----

-----Acto seguido, la Jefa del Departamento de Adquisiciones manifiesta que el día 15 de octubre de 2021 a las 05:36 p.m. se recibió en las cuentas rcabrera@colmex.mx, rfentanes@colmex.mx y adquisiciones@colmex.mx, un correo electrónico enviado por la C. Luisa Hernández, de la empresa **Data Evolution, S.A. de C.V.** al cual no acompaña escrito de interés en participar en términos del numeral 16.2 de la Convocatoria y fue recibido fuera del plazo establecido en el referido numeral; asimismo anexa 2 preguntas a las cuales no se les dará respuesta por tal motivo.-----

-----A continuación, la Jefa del Departamento de Adquisiciones manifiesta que el día 15 de octubre de 2021 a las 09:30 a.m. se recibió en las cuentas rcabrera@colmex.mx, rfentanes@colmex.mx y adquisiciones@colmex.mx un correo enviado por el C. Aldo Benjamín Silva Rosas, de la empresa **Cen Systems, S.A. de C.V.** el cual se acompaña por un escrito de interés en participar firmado por el C. Oscar Edmundo Medina Lazos, en su carácter de representante legal y acompaña

un escrito que contiene un total de 38 preguntas que se transcriben textualmente de manera conjunta con las respuestas que se dan a las mismas.-----

No.	Sección del Documento	Pregunta	Respuestas
1	Página 21, Requisitos Técnicos, TEC-19	<p>Dice: El "licitante" deberá contar y demostrar experiencia dentro del ramo de los "servicios" ofertados del presente procedimiento o similares en instalación de cableado estructurado. Para ello, deberá integrar en su propuesta técnica, el original o copia certificada y copia simple legible para cotejo de cuatro contratos celebrados dentro del periodo 2019-2021, que deberán contener la descripción de los "servicios" con el objeto de acreditar su experiencia, así como la capacidad técnica y financiera para proporcionar los "servicios" materia de la presente convocatoria. Así como el original para cotejo y copia simple legible de sus respectivas actas de entrega recepción y/o carta de liberación de fianza y/o finiquito y/o carta de satisfacción y/o carta de recomendación.</p> <p>Debido a que la actual pandemia impidió que en muchas ocasiones este tipo de contratos fueran formalizados a través de las firmas autógrafas de nuestros clientes, se le solicita a la convocante considerar el cumplir el requisito solicitado a través de 2 contratos celebrados dentro del periodo 2019-2021, que contengan la descripción de los "servicios" con el objeto de acreditar nuestra experiencia y que demuestren nuestra capacidad técnica en la implementación de servicios similares a los solicitados en este procedimiento por la convocante.</p>	<p>No se acepta. Debe presentarse original o copia certificada y copia simple legible para cotejo de cuatro contratos celebrados dentro del periodo 2019-2021 conforme a la convocatoria.</p>
2	Página 21, Requisitos Técnicos, TEC-19	<p>En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea negativa, se solicita a la convocante cumplir con este requisito a través de Ordenes de compra electrónicas firmadas con una firma escaneada por parte de nuestros cliente, de igual modo se solicita que del acta recepción que se haya firmado entre el licitante y el cliente final se pueda entregar la misma firmada a través de una copia digital que venga con la firma escaneada del cliente, debido a que la actual pandemia impidió e impide aún en muchos casos el contacto físico con nuestros clientes.</p>	<p>Se acepta en contratos, pero tiene que tratarse de firma electrónica avanzada autenticada por un certificado digital. En términos de la Ley de Firma Electrónica Avanza.</p>
3	Página 36, numeral 26 Aspectos económicos, inciso c	<p>Dice: Forma de pago. "EL COLEGIO" realizará un pago del 50% contra entrega de los materiales, un segundo pago del 50% al término de la instalación y aceptación de la solución por parte de la Coordinación de Servicios de Cómputo.</p> <p>Debido a que en este tipo de proyectos, los materiales solicitados, así como los trabajos a ejecutar en sitio dependen de los tiempos de entrega de los fabricantes y los cuáles al ser materiales importados de los Estados Unidos de América, la actual pandemia ha provocado que el arribo de este tipo de componentes se vea seriamente afectado y retrasado en el arribo de componentes hasta por 6 meses de tiempo de entrega de los fabricantes.</p> <p>De igual forma, muchos componentes están arribando en ciertas parcialidades.</p> <p>Por ello, se le solicita a la convocante considerar que el pago del presente proyecto se pueda ejecutar en porcentaje de avances, los cuáles serán previamente definidos con el área requiriente quien deberá aprobar los porcentajes de cobro que solicite el licitante conforme se avance en los trabajos en El Colegio. ¿se acepta nuestra propuesta?</p>	<p>No se acepta, se deberá apegar a lo señalado en la convocatoria.</p>

No.	Sección del Documento	Pregunta	Respuestas
4	Página 41, Modelo TEC-3	<p>Dice: Del Apoderado Legal: Datos de Inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y el Comercio.</p> <p>Con fundamento en el Artículo 27 del código de comercio, donde el Artículo 27 dice lo siguiente: "La falta de registro de los actos cuya inscripción sea obligatoria, hará que estos sólo produzcan efectos jurídicos entre los que lo celebren, y no podrán producir perjuicio a tercero, el cual sí podrá aprovecharse de ellos en los que fueren favorables." Conforme a este artículo se infiere que el Registro ni es constitutivo, ni da validez a los actos jurídicos que deban inscribirse, razón por la cual dichos actos si producen efectos jurídicos entre las partes, independientemente de si están inscritos o no, razón por la cual si los accionistas de una sociedad acuerdan que esta última sea representada por x persona, dicho acto es válido, sin que sea necesaria su inscripción. Con base en esto, se solicita a la convocante que para el formato TEC-3 los Datos de Inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y el Comercio del Representante Legal sean opcionales.</p>	Se acepta la solicitud del licitante.
5	General ANEXO TÉCNICO	<p>Se hace del conocimiento de la Convocante que el modelo de UPS solicitados de la marca EATON Powerware 9130 Tipo Rack, actualmente esta descontinuando por el fabricante, siendo su modelo de reemplazo actual el modelo 9PX1500RT y del cual la convocante encontrara las especificaciones técnicas en la siguiente liga: https://www.eaton.com/us/en-us/skuPage.9PX1500RT.specifications.html ¿Es correcto interpretar que los licitantes debemos considerar este tipo de UPS en los rubros solicitados en el Anexo Técnico?</p>	<p>No es correcto, no se solicitaron UPS EATON Powerware 9130 se hace referencia a ellos solo para indicar que los IDFs actuales tienen este tipo de UPS para que sea del conocimiento del Licitante y sea considerado en las dimensiones del gabinete para poder resguardarlo dentro del gabinete. Solo se solicitaron 4 UPS para los minigabinetes con las especificaciones que se describen en el anexo técnico.</p>
6	Anexo Técnico, Página 71, Switches	<p>Debido a que la red del Colegio cuenta actualmente con switches de la gama empresarial de Cisco, los cuáles por su desempeño y capacidades requieren de personal especializado para su implementación y de proveedores completamente certificados por el fabricante, se solicita a la convocante considerar que sea un proveedor con la máxima certificación de Cisco denominada GOLD partner el considerado para la ejecución de los trabajos, por lo que los licitantes deberán de presentar la impresión de la carta electrónica firmada por el representante legal del fabricante (debido a que por la pandemia el fabricante actualmente no esta entregando este tipo de escritos con la firma autografa del representante legal) en donde se manifieste que el licitante cuenta con la certificación de GOLD partner ¿se acepta esta propuesta?</p>	No se acepta la propuesta. Deberá presentar la documentación solicitada en las bases.
7	Anexo Técnico, Página 71, Switches	<p>Asimismo, se solicita que la convocante garantice la capacidad del licitante para la ejecución de los trabajos solicitados a través de la presentación de la impresión de la carta electrónica firmada por el representante legal del fabricante (debido a que por la pandemia el fabricante actualmente no esta entregando este tipo de escritos con la firma autografa del representante legal) en donde se manifieste que el licitante cuenta al menos con la especialización: Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization, la cuál garantiza que el proveedor esta bien capacitado y habilitado para la venta e implementación de switches de la gama empresarial como el modelo Catalyst 9300 solicitado en el Anexo Técnico de las bases de la presente convocatoria.</p>	No se acepta la propuesta. Deberá presentar la documentación solicitada en las bases.
8	Condiciones Generales, Página 75	<p>Dice: "La instalación de los switches deberá hacerse a través de un ingeniero certificado por Cisco Systems.</p>	Se acepta solo la propuesta de la certificación CCNP en routing and

No.	Sección del Documento	Pregunta	Respuestas
		Con la finalidad de garantizar la calidad de los trabajos en la red de El Colegio, se solicita a la convocante que este ingeniero cuente con un nivel mínimo CCNP en Routing and switching, así como el soporte de un ingeniero nivel CCIE. ¿se acepta la propuesta?	switching como certificación mínima por parte del ingeniero, para que realice la instalación de los switches y las tareas relacionadas con switching.
9	Plazo y Condiciones de la Entrega de los "Servicios", página 78	<p>Dice: Los trabajos del presente Anexo Técnico deberán entregarse con fecha límite el 31 de diciembre de 2021, por causas debidamente fundadas "EL COLEGIO" podrá prorrogar la terminación de los trabajos.</p> <p>Debido a la escasez actual de semiconductores que enfrenta el sector tecnológico, los tiempos de entrega de fabricación de este tipo de equipos y componentes se han visto seriamente afectados a nivel mundial debido a lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La escasez mundial de componentes y semiconductores en el mercado de tecnología. - Muchos de estos componentes se importan por parte de los fabricantes de China, por lo que la situación actual les ha impedido que se mejoren los tiempos de entrega y los embarques con estos componentes se han visto seriamente afectados. - Los nuevos procesos de importación de los Estados Unidos (de donde se importan los materiales para llegar a México) han provocado que los tiempos de arribo a almacenes de México se alarguen, ya que estos procesos son más largos, pudiendo ser de hasta 4 semanas para la importación de cualquier artículo importado. <p>Debido a esto, se solicita a la convocante considerar este tipo de retrasos en la entrega de los componentes solicitados como una CAUSA DE FUERZA MAYOR para la entrega de los componentes solicitados, y por ello que permita contar con las prórrogas necesarias para la entrega de los equipos y componentes solicitados como parte de la solución, siempre que vengán fundamentadas a través de carta del fabricante explicando los retrasos</p>	Los motivos deberán ser justificados a través por cartas firmadas por el fabricante dónde exprese la causa del desabasto y proporcione las fechas de suministro.
10	Página 14, numeral 12 "Vigencia del Contrato"	Con la finalidad de garantizar en la medida de lo posible la pronta ejecución del proyecto y de los servicios de implementación, se le solicita a la convocante permita trabajar en un horario de lunes a sábado de 8:00 a 20:00 hrs. ¿se acepta nuestra propuesta?	No se acepta. Las actividades en su mayoría serán en horarios matutinos en jornadas de 8 horas, también habrá horarios nocturnos en jornadas de 8 horas dependiendo la actividad a realizar, El Colegio definirá los horarios en función de las actividades de los usuarios.
11	Anexo Técnico	<p>PATCH CORD COMMScope/SYSTIMAX color Blanco.</p> <p>Debido a la alta demanda de este tipo de color en el PATCH CORD solicitado, el fabricante nos ha anunciado una escasez de material, por lo que el tiempo de entrega de este color pudiera ser de hasta 6 meses.</p> <p>¿Debido a esto, es correcto interpretar que los licitantes podemos ofertar un color diferente a blanco que pudiera tener un mejor tiempo de entrega por parte del fabricante?</p>	Se acepta la propuesta.
12	Página 19 y 20, "TEC-15", Página 26, Tabla de Puntos y Porcentajes. A. CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS OBJETO DE LA PRESENTE PROPUESTA TÉCNICA	<p>Se solicita a la convocante aclarar ¿a que se refiere a "presentar las muestras de los componentes ofertados"? Asimismo, ¿si estas muestras se limitarían únicamente a los componentes del cableado estructurado?</p> <p>De igual forma, se le solicita a la convocante aclarar ¿en que fase de la licitación se deberán entregar estas muestras?</p>	<p>Deberá presentar un muestrario físico de la marca que oferte con respecto al cableado y componentes.</p> <p>Las muestras se limitan únicamente al sistema de cableado estructurado y componentes que incluya las siguientes muestras: patch cords en sus diferentes presentaciones de diámetro para usuario final y para gabinete de datos, face plate de todos</p>

No.	Sección del Documento	Pregunta	Respuestas
			<p>los modelos que oferte de 2 y 4 nodos, jacks, cable horizontal, organizador, panel de parcheo, patch cord de fibra óptica, fibra óptica, canaleta de aluminio, canaletas plasticas con aditamentos, cajas plasticas, cajas metálicas, charola (solo muestra no un tramo completo).</p> <p>Se deberán presentar las muestras físicas en la fase de entrega de propuestas.</p>
13	Página 28, Inciso C. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE	Solicitan "presentar servicios de la misma naturaleza o similares servidores de alto desempeño" ¿Nos pueden indicar a que se refieren con "ó similares servidores de alto desempeño"?	No aplica, el licitante deberá hacer caso omiso al texto que dice "o similares servidores de alto desempeño, en la presente licitación."
14	Página 60, Anexo Técnico, IDFs Principales, Tercera Viñeta	Se solicita a la convocante aclarar si, cuando indican "Complementar con los accesorios de la línea de Gabinetes ofertados", ¿se refieren a los siguientes accesorios: lámparas LED, barras horizontales, organizadores horizontales y tornillería?	Es correcta su percepción.
15	Página 60, Anexo Técnico, IDFs Principales, Cuarta Viñeta	Indican que los Gabinetes deberán ajustarse a los espacios físicos destinados, "El Proveedor" deberá confirmar las dimensiones de los espacios asignados sumando los requerimientos de volumen generados por tuberías y escalerillas según su estrategia de instalación y en caso de que el gabinete solicitado no sea el óptimo, "El proveedor" deberá proponer un nuevo modelo de Gabinete que se ajuste al espacio asignado, siempre y cuando el gabinete propuesto sea de la misma calidad que el gabinete aquí solicitado. Pregunta: ¿Cuando indican que deberá ajustarse a los "espacios físicos destinados", quieren decir que debemos proponer el mejor gabinete que se adecuó al espacio pero siempre con medidas estándar en la industria o aceptarán gabinetes "hechos a la medida" en talleres?	<p>Se deberá proponer el mejor gabinete que se adecuó al espacio pero siempre con medidas estándar en la industria, no se aceptan ningún componente que no se apege a las normas y estándares de fabricación.</p> <p>No se aceptaran gabinetes "hechos a la medida en talleres"</p>
16	Página 61, Anexo Técnico, IDFs Principales, Primer Viñeta	El Colegio de México se reserva hacer modificaciones en el diseño de distribución del proyecto, si lo considera conveniente a favor de mejora del proyecto o cualquier otro que fuera imprevisto, "El proveedor deberá acotar dichas modificaciones" Solicitamos respetuosamente a la convocante que las modificaciones que pudieran surgir sean sobre las área e IDF requeridos en el anexo técnico y ubicados en los planos que proporcionaron durante el recorrido. Se acepta nuestra propuesta	No se acepta su solicitud, El Colegio de México podrá realizar cambios si se requieren.
17	Página 74, Anexo Técnico, Marca componentes de cableado estructurado, primer viñeta	Indican que se aceptan propuestas con otras marcas y mismas características o superiores en cuanto a tipo, calidad y garantía a la marca COMMSCOPE. Se solicita a la convocante definir con mayor precisión los parámetros mínimos similares ó iguales que pueden aceptar, ya que la marca COMMSCOPE cumple con estándares de la industria superiores con respecto a otras marcas del mercado y el establecer este punto, puede permitir que cualquier marca que diga: "cumplir" la especificación demerite la calidad de los componentes esperados por El Colegio de México, A.C.	Los parametros a aceptar son los que cumplan con las normas y estándares de fabricación y comunicaciones en categoría 6A y de acuerdo a las características solicitadas en el anexo técnico de la convocatoria.

No.	Sección del Documento	Pregunta	Respuestas
18	Página 75, Anexo Técnico, Condiciones Generales, primer viñeta	Indican que se deberá contar con: - Un líder de proyecto especialista. - Un residente de obra especialista encargado en sitio durante todo el proyecto y durante el tiempo que se estén realizando las obras. - Un Ingeniero o Arquitecto como responsable y supervisor de obra. (Anexar Cédula Profesional). Solicitamos atentamente a la convocante con la finalidad de no incurrir en costos adicionales que: a) El líder de proyecto especialista y residente de obra especialista pueda ser la misma persona. ¿Se acepta nuestra propuesta? b) Que el Ingeniero Civil o Arquitecto supervise la obra durante la instalación de las canalizaciones primarias, no durante todo el proyecto. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Para el inciso "a", no se acepta la propuesta. El líder de proyecto especialista y residente de obra especialista no podrán ser la misma persona Para el inciso "b", no se acepta la propuesta. La obra se deberá supervisar de manera programada de manera integral en todas sus fases a través de un ingeniero o arquitecto responsable.
19	Página 75, Anexo Técnico, Condiciones Generales, décima viñeta	Indican Ing. en Comunicaciones y Electrónica o Tecnólogo, ¿Nos pueden indicar cuál será la función de ésta persona?	Coordinar y ejecutar todas las tareas concernientes al área de telecomunicaciones.

#	Pág.	Referencia	Pregunta	Respuesta
20	71	Licenciamiento para integración con la infraestructura de switches de El Colegio de México	El equipo solicitado cuenta con tres opciones de licenciamiento; Essentials, Advantage y Premier, se le solicita amablemente a la convocante especificar el tipo de licenciamiento requerido	Licenciamiento Essentials como se especifica en la "Tabla Switches y SFP" de la convocatoria.
21	71	La instalación de los switches deberá hacerse a través de un ingeniero certificado por Cisco Systems	¿Es correcto entender que para el cumplimiento de este punto será necesario incluir en la propuesta técnica el certificado CCNP Routing and Switcing de al menos un ingeniero?	Es correcta su apreciación.
22	71	8 conectores SFPP-10G-SR-S	Entendemos que el switch solicitado deberá contar con el módulo de red necesario para la compatibilidad con los transceivers solicitados, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.
23	9	El "proveedor" también deberá considerar los costos de instalación, programación, integración, configuración, puesta a punto y servicio de los "servicios" descritos en el Anexo Técnico de esta convocatoria.	¿Cuál es el trato de COLMEX le dara a actividades que se retrasen o sean adicionales por causas ajenas al proveedor?	El Licitante ganador deberá apegarse a las obligaciones del contrato.
24	12	8.1 Requisitos técnicos que deberá cumplir el licitante	¿Qué tratamiento se le dará al material retirado? ¿El cliente proporcionará el espacio para colocarlo?	El material de desperdicio deberá ser retirado fuera de las instalaciones de El Colegio de

				México, dicha labor deberá ser realizada por el proveedor.
25	12	8.1 Requisitos técnicos que deberá cumplir el licitante	¿Cuál será el proceso y trato que se dará en caso de que se requiera instalar más de los 850 nodos requeridos?	No aplica.
26	60	Anexo Técnico	¿Los equipos que serán reubicados cuentan con contratos de soporte / refaccionamiento con Fabricante? ¿Puede el cliente involucrar a sus proveedor para buscar casos proactivos en caso de falla?	Los equipos cuentan con contrato de soporte y se podrá hacer uso de dicho soporte en caso exclusivo de falla. Cualquier desperfecto causado por mal manejo por parte del proveedor causara la reposición del equipo dañado por parte del proveedor
27	60	Anexo Técnico	¿Favor de aclarar hasta que punto los licitantes seremos responsables de los temas eléctricos (centro de carga, pastillas, conectores, etc.) que esten fuera de esta licitación?	Los temas eléctricos no son responsabilidad del proveedor ganador de la licitación. Solo en el caso de la instalación de la tierra física solicitada en el anexo técnico de la convocatoria.
28	60	Anexo Técnico	¿Se pueden considerar <u>pruebas</u> de funcionamiento de los equipos a migrar previo a la actividad?	Si se podrán considerar pruebas de funcionamiento de los equipos a migrar previo a la actividad.
29	61	Anexo Técnico	¿Colmex proveera la configuración que será cargada en los SW que el proveedor va a implementar?	El Colegio de México proveerá de información que permita al proveedor generar la configuración que deberá ser cargada en los switches a implementar.
30	61	Anexo Técnico	¿El cliente o su proveedor de camaras participará en las actividades de migración para asegurar la correcta desconexión y para validar el correcto funcionamiento de las camaras que se van a conectar a los SW?	Es correcto, El cliente o proveedor de cámaras participará en las actividades de migración para asegurar la correcta desconexión y para validar el correcto funcionamiento de las cámaras que se van a conectar a los SW.
31	72	Anexo Técnico - Pruebas de conectividad	¿El cliente porporcionará el formato de Memoria Técnica y escaneos o esta abierto al formato del proveedor?	El formato de Memoria Técnica y escaneos esta abierto al formato del proveedor, éste deberá cumplir con lo solicitado en el anexo técnico y deberá ser editable.
32	73	Anexo Técnico - Soporte	Es correctos interpretar que para el soporte en los switches solicitados durante 12 meses, el cliente requiere el soporte reactivo, que incluya reemplazo de partes durante la vigencia del contrato? Y para el UPS ¿solo se requiere la garantía del fabricante? Favor de aclarar	El soporte en los switches solicitados deberá ser por 12 meses, se requiere el soporte reactivo, que incluya reemplazo de partes. Para el UPS se requiere la garantía del fabricante
33	75	Anexo Técnico - Condiciones Generales	¿Puede el cliente por favor describir las funciones en el proyecto del Lider Técnico, Residente de Obra y Ingeniero o Arquitecto? Se observa un posible traslape de funciones	Lider de proyecto: gestiona de manera integral el proyecto, se especializa en administración de proyectos. Residente de obra: encargado en sitio de la obra, dirige y coordina trabajadores.

				Supervisor y Responsable : Ingeniero Civil o Arquitecto tiene conocimientos profesionales acerca de construcción y obra, se encarga de toma de decisiones importantes con respecto al impacto en la construcción.
34	75	Anexo Técnico - Condiciones Generales	¿Puede el cliente por favor proporcionar el procedimiento para el apagado de equipos, así como las ventanas y horarios en las que se podrán realizar dichos apagados y movimientos?	Procedimiento de apagado de equipos: verificar funcionamiento, Guardar información en switch, respaldar información. " Sh run" "sh ver" sh cdp neighbor" "sh interfaces status" "sh vlan" Desconexión de corriente eléctrica. Las ventanas de mantenimiento se realizarán en horarios nocturnos.
35	75	Anexo Técnico - Condiciones Generales	¿Puede el cliente compartir el proceso de validación de servicios que se ejecutará posterior al movimiento o migración de equipos activos así como el de equipos nuevos?	Verificar coincidencia con los archivos respaldados y verificación de conectividad y funcionamiento de teléfonos y equipos de cómputo, verificar Uplinks, verificar asignación de IPs y salida a Internet.
36	75	Anexo Técnico - Condiciones Generales	¿Puede el cliente definir el horario de guardia que solicita?	8:00 a 14:00 horas.
37	59	Reordenamiento y reubicación de diferentes sistemas de switches en IDFs (Intermediate Distribution Frame) a través del suministro e instalación de gabinetes nuevos y nuevas fibras ópticas redundantes.	¿Es correcto entender que para el cumplimiento del reordenamiento de los switches se enfoca solo en la parte física o el ingeniero certificado por Cisco deberá realizar alguna reconfiguración lógica en la configuración de los puertos de los switches?	Aplican ambas, reordenamiento físico y lógico en caso de que se requiera.
38	71	La instalación de los switches deberá hacerse a través de un ingeniero certificado por Cisco Systems	¿Es correcto entender que para el cumplimiento de este punto, el ingeniero certificado por Cisco recibirá por parte de COLMEX la configuración para los switches o se deberá desarrollar el script para cada switch?	El ingeniero deberá desarrollar el script para cada switch requerido.

-----Posteriormente, la Jefa del Departamento de Adquisiciones procede a dar lectura al acta y pregunta a los asistentes si tienen algún comentario que manifestar sobre el contenido de la misma o que si están de acuerdo con dicho contenido, a lo que manifestaron su plena conformidad con el contenido del presente documento.---

-----La Jefa del Departamento de Adquisiciones señala que, en este evento, se pone a disposición de los licitantes que no acudieron los discos compactos que contienen los planos de las áreas donde se desarrollarán los trabajos en formato PDF, los cuales se resguardarán en el área de Adquisiciones de El Colegio de México, A.C.-----

-----Finalmente, la Jefa del Departamento de Adquisiciones informa a los presentes que el **ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**, tendrá verificativo el día **25 de octubre de 2021** a las **10:00 horas** en el aula número **5524** de esta Institución Académica. Para efectos de la notificación, a partir de esta fecha se fijará en el pizarrón de avisos de la Dirección de Servicios Generales, copia de la presente acta, así como en la página electrónica <http://www.colmex.mx> por un término no menor a cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, enterarse de su contenido y obtener copia de la misma.-----

-----No habiendo otro asunto más que tratar, se da por concluido el presente evento a las 11:00 horas del día de la fecha, firmando al calce y al margen de la presente acta, las personas que en ella intervinieron, a quienes se les entregó un ejemplar de la misma, la cual consta de 6 hojas útiles impresas por ambas caras, informando que la falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos jurídicos.-----

EL COLEGIO DE MÉXICO, A.C.

ARQ. ROCIO PÉREZ FENTANES
JEFA DEL DEPARTAMENTO
DE ADQUISICIONES

C.P. ALEJANDRO CASTRO GONZÁLEZ
CONTRALOR INTERNO.

**MTRO. FACUNDO CARLOS SARMIENTO
ÁLVAREZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
REDES Y TELECOMUNICACIONES.**

**MTRO. LUIS ENRIQUE YÁÑEZ NICASIO,
INTEGRANTE DEL DEPARTAMENTO
DE REDES Y TELECOMUNICACIONES.**

**LIC. ALBERTO HERNANDEZ NAVARRETE
APODERADO LEGAL.**

**LIC. PERLA BOUCHAN CORREA
APODERADA LEGAL.**

LAS PRESENTES FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES RELATIVA A LA CONVOCATORIA PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED DE EL COLEGIO DE MÉXICO, A.C.", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021. COLMEX-LPN-ADQ-03-21, QUE TUVO VERIFICATIVO A LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 18 DE OCTUBRE DE 2021 EN EL AULA 5524 DE EL COLEGIO DE MÉXICO, A.C.