



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE AGUASCALIENTES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-005-2020
ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO, AUDIO Y SONIDO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

En la ciudad de Aguascalientes, Ags., México, siendo las **10:00** horas del día **12 de junio del año 2020**, de conformidad con lo establecido en numeral VIII, punto 1, de la convocatoria que norma esta licitación, se reunieron en la **Sala de Licitaciones, edificio 222, planta baja**, sita en Av. Universidad No. 940, Edificio 222 P.B., C.P. 20131, colonia Ciudad Universitaria, para realizar la Junta de Aclaraciones de acuerdo a lo previsto en el artículo 52 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley), los invitados y Servidores públicos autorizados por la Universidad cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta. -----

La junta fue presidida por la Lic. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera, Jefa del Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas y Secretario del Comité de Compras de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, designado por la convocante, quien instalo formalmente la junta y comunicó a los asistentes, que primero se atenderán las solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto, es decir, a las **10:00 am del día 11 de junio de 2020**, conforme a lo indicado en la convocatoria.-----

Se informa a los presentes que conforme a lo establecido en la Convocatoria, los asistentes a este evento aceptan el uso de la información pública conforme al Aviso de Privacidad de Proveedores y Contratistas, el cual se informa en la página de la Universidad, https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=1639, además se informa que se realizará la "Transmisión de los procedimientos", conforme a lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Aguascalientes y sus Municipios. La Publicación se realizará a través de <http://conferencias.uaa.mx/> -----

El Presidente del Acto, fue asistido por los representantes del Área Requiriente quienes solventaron las preguntas de carácter técnico cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta. -----

El Presidente del acto, dio inicio al acto señalando que se recibieron preguntas en tiempo y forma, las solicitudes de aclaración a la convocatoria y el escrito de interés en participar, tanto en el domicilio de la convocante como a través de correo electrónico, de las siguientes personas: -----

No.	Empresa	Forma de presentación	No. de preguntas
1	INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO	Correo Electrónico	27
2	JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZALEZ	Correo Electrónico	02
3	INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO S.A. DE C.V.	Correo Electrónico	03

La Convocante realiza la siguiente **aclaración** a la convocatoria. -----

No.	Aclaración
1	Se integra a esta acta el "Anexo 1", en donde se señalan por ubicación los lugares de los equipos objeto de la licitación desglosados, esto para su conocimiento.

Acto seguido procedió a dar respuestas las preguntas formuladas por los licitantes, recibidas en tiempo y forma, a las cuales se les dio la debida respuesta por parte del comité técnico, mismas que se describen a continuación:-----

PREGUNTAS Y RESPUESTAS:

Empresa: INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
Forma de presentación: Correo electrónico
No. de preguntas: 27

Número de pregunta	Partida, Punto, Numeral, apartado, anexo.	Texto de la pregunta
--------------------	---	----------------------

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-005-2020
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO, AUDIO Y
SONIDO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**

1	I. ASPECTOS GENERALES, TIEMPO DE ENTREGA Y PUNTO II, NUMERAL 2, TIEMPO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	<p>En el PUNTO I, ASPECTOS GENERALES, la convocante indica un tiempo de entrega de 30 días después del fallo y en el PUNTO II, NUMERAL 2, TIEMPO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES indica 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha del fallo, sin prórroga, ¿Nos puede indicar a la convocante a cuál punto debemos atender?</p> <p>Respuesta: Se aclara que el tiempo máximo de entrega para esta licitación será a los 45 días naturales posteriores a la fecha de fallo.</p>
2	I. ASPECTOS GENERALES, TIEMPO DE ENTREGA	<p>Asumiendo que su respuesta anterior indique que debemos atender al plazo de entrega de los aspectos generales, donde la convocante indica "A más tardar a los 30 días naturales posteriores al fallo" y dada la naturaleza de los bienes, los cuales en su mayoría se importan y la situación de contingencia a nivel mundial por la pandemia de COVID-19, solicitamos amablemente a la convocante extienda el tiempo de entrega de los bienes a 60 días para poder cumplir en tiempo con los compromisos que se pudieran derivar de las adjudicaciones de este concurso, ¿se acepta nuestra solicitud?</p> <p>Respuesta: El tiempo máximo de entrega para esta licitación será a los 45 días naturales posteriores a la fecha de fallo.</p>
3	ANEXO 2, LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA	<p>La convocante solicita que se entreguen los bienes de acuerdo con el Anexo 2, el cual en observaciones dice: "Suministro, Instalación, puesta en marcha y Capacitación</p> <p>Conforme a lo establecido en el Anexo "1" pero no logramos encontrar la información o el detallado de la ubicación exacta de los equipos, ni información de si el cableado que se requiere esta ya listo o si lo va a realizar la convocante con las partidas de cables que solicita, esto tampoco se especificó en el recorrido al que amablemente nos invitaron, los planos que amablemente se nos entregaron son arquitectónicos y no indican esta información, ¿nos pudiera detallar esta información la convocante para poder realizar las consideraciones pertinentes?</p> <p>Respuesta: Considerar la aclaración hecha por la convocante. La instalación de los equipos deberá realizarse por el licitante adjudicado, el material necesario para ello está incluido en la convocatoria. El edificio cuenta con las preparaciones necesarias, el licitante adjudicado realizará las conexiones necesarias dentro del edificio conforme al material y bienes del Anexo 1.</p>

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-005-2020
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO, AUDIO Y
SONIDO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**

4	PUNTO IX, EVALUACION DE LAS PROPUESTAS	<p>La convocante indica que la adjudicación será:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">PARTIDAS</th> <th style="width: 50%;">ADJUDICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1 a 69</td> <td style="text-align: center;">En conjunto a un solo licitante</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">70 a 89</td> <td style="text-align: center;">En conjunto a un solo licitante</td> </tr> </tbody> </table> <p>Las partidas en el Anexo 1 solo llegan a la 82, ¿debemos considerar entonces lo siguiente?:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">PARTIDAS</th> <th style="width: 50%;">ADJUDICACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1 a 69</td> <td style="text-align: center;">En conjunto a un solo licitante</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">70 a 82</td> <td style="text-align: center;">En conjunto a un solo licitante</td> </tr> </tbody> </table> <p>Respuesta: Es correcto la adjudicación se realizará en dos conjuntos de partidas:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Partidas</th> <th style="width: 50%;">Adjudicación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1 a 69</td> <td style="text-align: center;">En conjunto a un solo licitante</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">70 a 82</td> <td style="text-align: center;">En conjunto a un solo licitante</td> </tr> </tbody> </table>	PARTIDAS	ADJUDICACION	1 a 69	En conjunto a un solo licitante	70 a 89	En conjunto a un solo licitante	PARTIDAS	ADJUDICACION	1 a 69	En conjunto a un solo licitante	70 a 82	En conjunto a un solo licitante	Partidas	Adjudicación	1 a 69	En conjunto a un solo licitante	70 a 82	En conjunto a un solo licitante
PARTIDAS	ADJUDICACION																			
1 a 69	En conjunto a un solo licitante																			
70 a 89	En conjunto a un solo licitante																			
PARTIDAS	ADJUDICACION																			
1 a 69	En conjunto a un solo licitante																			
70 a 82	En conjunto a un solo licitante																			
Partidas	Adjudicación																			
1 a 69	En conjunto a un solo licitante																			
70 a 82	En conjunto a un solo licitante																			
5	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	<p>La convocante solicita de manera general "instalación y configuración" en todas las partidas, para proteger el alcance que la convocante requiere sugerimos que especifique el alcance la solución esperada, especifique en los planos la colocación de los dispositivos y describa el uso de los dispositivos completa ya que entendemos que algunos dependen de otros pero no se menciona de qué manera que estarán relacionados, además de proporcionar un diagrama de conexión por solución, esto con el fin de que se especifique la solución final esperada y no tener sorpresas ya que de la manera actual podrían instalarse y configurarse de la manera no esperada y ser válido, ¿se acepta nuestra recomendación?</p> <p>Respuesta: El objeto de esta licitación es la integración de un sistema de control estable (luz, audio, video); espacios colaborativos, registro de asistencia, control de acceso y reserva de espacios mediante pantallas touch que se ubicarán en la parte exterior de cada salas y/o auditorios compatible con office 365. Los diagramas de conexión, deberán ser proporcionados y propuestos por los licitantes interesados conforme a los bienes requeridos en el Anexo 1 y la aclaración hecha por la convocante.</p>																		
6	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDAS 13, 14, 15, 16, 17, 18 Y 19	<p>Entendemos que dichas partidas hacen referencia a un sistema de videoconferencia integral, por lo que solicitamos a la convocante el diagrama de conexión de como estará constituida la solución solicitada, para lograr entender el requerimiento solicitado, así como un diagrama conceptual de la solución esperada.</p> <p>Respuesta: Únicamente la partida 13 es para videoconferencia, las demás partidas son para automatización y control de otros dispositivos.</p>																		
7	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDAS 13, 14, 15, 16, 17, 18 Y 19	<p>Solicitamos a la convocante la ubicación e instalación de esperada de cada uno de estos componentes para hacer el estimado correcto de cableado para su instalación y configuración.</p> <p>Respuesta: Al licitante adjudicado se le proporcionará listado de ubicaciones específico, se deberá considerar la aclaración hecha por la convocante y el material descrito en el Anexo 1, es el requerido para realizar las instalaciones.</p>																		

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-005-2020
ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO, AUDIO Y SONIDO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

8	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDAS 13, 14, 15, 16, 17, 18 Y 19	<p>Entendemos que podremos ofertar un equipo de una marca distinta que pueda otorgar la misma funcionalidad esperada para la convocante, para ello solicitamos la amabilidad de la convocante en explicar con un diagrama y un abreviado descripción la manera en que se interconectarán estos componentes y la funcionalidad esperada de ellos</p> <p>Respuesta: Las marcas solicitadas en esta convocatoria son de referencia, se podrán ofertar características iguales o superiores, que cumplan con lo mínimo requerido y que garanticen la funcionalidad y compatibilidad en cada conjunto de partidas. La propuesta de integración y conexiones de los dispositivos, deberá ser propuesto por los licitantes participantes.</p>
9	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 26	<p>Entendemos que dicho accesorio es para poder colocar el Ipad sobre una pared, por lo que solicitamos a la convocante nos permita ofertar un accesorio de marca distinta que permita hacer dicha función siendo 100% compatible con el dispositivo, ya que las características solicitadas son específicas de la marca iRoom, ¿Se Acepta nuestra solicitud?</p> <p>Respuesta: Las marcas solicitadas en esta convocatoria son de referencia, se podrán ofertar características iguales o superiores, que cumplan con lo mínimo requerido y que garanticen la funcionalidad y compatibilidad en cada conjunto de partidas.</p>
10	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 26	<p>La convocante solicita instalación y conexión, pedimos amablemente a la convocante el apoyo en especificar la ubicación exacta de instalación del accesorio en los planos ya que es necesario para poder cotizar correctamente los métodos necesarios para la instalación de acuerdo al tipo de pared y el recorrido de cableado para la alimentación eléctrica, así como la consideración de cualquier trabajo necesario para el mismo.</p> <p>Respuesta: Para la partida 26, se ubicará cerca de la puerta de cada espacio, favor de considerar la aclaración hecha por la convocante.</p>
11	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 27	<p>Entendemos que dicho accesorio es para poder colocar el iPad sobre una superficie plana (escritorio o mesa), por lo que solicitamos a la convocante nos permita ofertar un accesorio de marca distinta que permita hacer dicha función siendo 100% compatible con el dispositivo, ya que las características solicitadas son específicas de la marca iRoom, ¿Se acepta nuestra solicitud?</p> <p>Respuesta: Las marcas solicitadas en esta convocatoria son de referencia, se podrán ofertar características iguales o superiores, que cumplan con lo mínimo requerido y que garanticen la funcionalidad y compatibilidad en cada conjunto de partidas.</p>
12	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 27	<p>La convocante solicita instalación y conexión, pedimos a la convocante el apoyo en especificar la ubicación exacta de instalación del accesorio en los planos ya que es necesario para poder cotizar correctamente los métodos necesarios para la instalación de acuerdo al tipo de mesa y el recorrido de cableado para la alimentación eléctrica, así como la consideración de cualquier trabajo necesario para el mismo, ¿se acepta nuestra petición?</p> <p>Respuesta: Para la partida 27 la ubicación de la instalación del accesorio se especifica sobre mesas, estas últimas están especificadas en planos. Considerar la aclaración hecha por la convocante.</p>
13	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 28	<p>Entendemos que dicho accesorio es para poder colocar el iPad sobre una superficie plana (escritorio o mesa), por lo que solicitamos a la convocante nos permita ofertar un accesorio de marca distinta que permita hacer dicha función siendo 100% compatible con el dispositivo, ya que las características solicitadas son específicas de la marca iRoom, ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-005-2020
ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO, AUDIO Y SONIDO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

		<p>Respuesta: <i>Las marcas solicitadas en esta convocatoria son de referencia, se podrán ofertar características iguales o superiores, que cumplan con lo mínimo requerido y que garanticen la funcionalidad y compatibilidad en cada conjunto de partidas.</i></p>
14	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 28	<p>La convocante solicita instalación y conexión, pedimos a la convocante el apoyo en especificar la ubicación exacta de instalación del accesorio en los planos ya que es necesario para poder cotizar correctamente los métodos necesarios para la instalación de acuerdo al tipo de mesa y el recorrido de cableado para la alimentación eléctrica, así como la consideración de cualquier trabajo necesario para el mismo, ¿se acepta nuestra petición?</p> <p>Respuesta: <i>Para la partida 28, la convocante especifica que se ubicará cerca de la puerta de cada espacio. Considerar la aclaración hecha por la convocante.</i></p>
15	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 30	<p>Entendemos que la marca y las características solicitadas por la convocante son únicamente de referencia y que lo importante es la funcionalidad requerida lo cual consta de una pantalla de 75" Touch, con resolución 4k de índice profesional, con las entradas de audio HDMI y de control de Touch para PC o Laptop, por lo que solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo de marca diferente que pueda otorgar la misma funcionalidad y características similares, ¿se acepta nuestra solicitud?</p> <p>Respuesta: <i>Las marcas solicitadas en esta convocatoria son de referencia, se podrán ofertar características iguales o superiores, que cumplan con lo mínimo requerido y que garanticen la funcionalidad y compatibilidad en cada conjunto de partidas.</i></p>
16	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 30	<p>La convocante solicita 1 año de garantía, pero al ser este un equipo de uso profesional para una institución educativa, sugerimos a la convocante solicitar como mínimo para esta partida 3 años de garantía por parte del fabricante ya que la mayoría de los fabricantes de monitores profesionales otorgan esta garantía incluida en el equipo, ¿se acepta nuestra recomendación?</p> <p>Respuesta: <i>La garantía mínima requerida es de 12 meses, pudiendo ofertar un mayor tiempo.</i></p>
17	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 30	<p>La convocante solicita, configuración, montaje y programación, por lo que solicitamos a la convocante especificar, lugar, y tipo de montaje esperado, así como diagrama de conexiones y distancias, como la especificación de los dispositivos a los que ira conectada, ya que es necesario para realizar estos servicios. ¿se acepta la solicitud?</p> <p>Respuesta: <i>Para la partida 30 las ubicaciones están definidas en planos como "Pantalla". Considerar la aclaración hecha por la convocante.</i></p>
18	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 31	<p>Entendemos que las características y la marca solicitada son únicamente de referencia y que podremos entregar un equipo de marca distinta de las mismas pulgadas con características similares, mientras se garantice la conectividad con los componentes a utilizar ¿es correcta nuestra apreciación?</p> <p>Las marcas solicitadas en esta convocatoria son de referencia, se podrán ofertar características iguales o superiores, que cumplan con lo mínimo requerido y que garanticen la funcionalidad y compatibilidad en cada conjunto de partidas.</p>
19	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 31	<p>La convocante solicita 1 año de garantía, pero al ser este un equipo de uso profesional para una institución educativa, sugerimos a la convocante solicitar como mínimo para esta partida 3 años de garantía por parte del fabricante ya que la mayoría de los fabricantes de monitores profesionales otorgan esta garantía incluida en el equipo, ¿se acepta nuestra recomendación?</p>

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-005-2020
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO, AUDIO Y
SONIDO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**

		Respuesta: La garantía mínima requerida es de 12 meses, pudiendo ofertar un mayor tiempo.
20	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 31	La convocante solicita, configuración, montaje y programación, por lo que solicitamos a la convocante especificar, lugar, y tipo de montaje esperado, así como diagrama de conexiones y distancias, como la especificación de los dispositivos a los que ira conectada, ya que es necesario para realizar estos servicios. ¿se acepta la solicitud? Respuesta: Para la partida 31 las ubicaciones están definidas en planos como "Pantalla". Considerar la aclaración hecha por la convocante.
21	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 32	Solicitamos a la convocante especificar el lugar, y la solución esperada para dicho dispositivo, así como los dispositivos y programas a los que deberá ser conectado, ya que es necesario para realizar los servicios y su previa cotización, ¿se acepta nuestra solicitud? Respuesta: Para la partida 32, se deberá considerar la instalación en la parte superior de cada pantalla, los programas se especifican en la partida 18. Considerar la aclaración hecha por la convocante.
22	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 38	Suponemos que las marcas y componentes solicitados son únicamente de referencia y podremos ofertar equipos de marcas diferentes con características similares, ¿es correcta nuestra apreciación? Respuesta: Las marcas solicitadas en esta convocatoria son de referencia, se podrán ofertar características iguales o superiores, que cumplan con lo mínimo requerido y que garanticen la funcionalidad y compatibilidad en cada conjunto de partidas.
23	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 38	La convocante menciona "Canonical® Ubuntu® LTSCitrix® XenServer® Microsoft Windows Server® con Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi", suponemos que esto hace mención a los sistemas compatibles con el servidor, ¿es correcta nuestra apreciación? Respuesta: es correcta su apreciación, son los sistemas operativos compatibles con el servidor.
24	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 38	La convocante menciona que dentro de los servicios se hará la instalación de Windows server para 2 máquinas virtuales, y se solicita la entrega de las licencias de este, entendemos que la cantidad de licenciamiento deberá ser para licenciar las 2 máquinas virtuales solicitadas en el alcance, y las licencias mencionadas son de referencia ¿es correcta nuestra apreciación? Respuesta: Se deberán entregar las licencias de 2 máquinas virtuales, de las características mínimas requeridas por la convocante y que garanticen la funcionalidad y compatibilidad en cada conjunto de partidas.
25	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 38	Solicitamos a la convocante nos permita utilizar Hyper-V como virtualizador y no ESXi ya que, si se va a incluir el licenciamiento de Windows, Hyper-V ya viene incluido y no generaría un costo adicional y agregaría mejores funciones a la virtualización, ¿se acepta nuestra solicitud? Respuesta: Deberá cumplirse con lo requerido en la convocatoria. Solo se requieren dos licencias Windows que deberán considerarse para las dos máquinas virtuales.
26	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 38	La convocante menciona que el servicio deberá incluir el montaje en el gabinete que se indique, entendemos que la convocante proporcionará el espacio de rack necesario, conectores de red, eléctricos, y suministro de aire acondicionado para el correcto funcionamiento del equipo, ¿es correcta nuestra apreciación?

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-005-2020
ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO, AUDIO Y SONIDO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

		Respuesta: es correcta su apreciación.
27	ANEXO I, DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, PARTIDA 38	<p>La convocante menciona "instalación de software RMS de Amx y su programación", entendemos que esto hace referencia a las partidas de la 13 a la 19, si dicha marca es de referencia y ofertamos una marca distinta entendemos que el servidor deberá ser de las características que requiera el software a ofertar que entregue la misma funcionalidad, o en caso de no requerir el servidor dicha partida no se deberá ofertar, ¿es correcta nuestra apreciación?</p> <p>Respuesta: Se deberá entregar el servidor compatible a la propuesta, siempre y cuando se integre a las tecnologías solicitadas, así como las bases de datos de toda la comunidad universitaria para el acceso a los espacios.</p>

Empresa: JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZALEZ
 Forma de presentación: Correo electrónico
 No. de preguntas: 02

Número de pregunta	Partida, Punto, Numeral, apartado, anexo.	Texto de la pregunta
1	Apartado X Numeral 8	<p>Las cartas del fabricante o mayorista, ¿aplican para todas las partidas?</p> <p>Respuesta: Se deberá presentar carta de fabricante, distribuidor autorizado y/o mayorista, para todas las partidas en donde se oferte propuesta.</p>
2	Apartado IX	<p>En caso de resultar adjudicado, ¿se podrá solicitar anticipo?</p> <p>Respuesta: En caso de resultar adjudicado, el proveedor podrá solicitar por escrito un anticipo de hasta el 40% del monto total del contrato, siempre y cuando se entregue la garantía de cumplimiento de anticipo a través de póliza expedida por Institución legalmente establecida para tal fin, por el 100% del monto que se entregará como anticipo.</p>

Empresa: INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONÍA Y SONIDO S.A. DE C.V.
 Forma de presentación: Correo electrónico
 No. de preguntas: 03

Número de pregunta	Partida, Punto, Numeral, apartado, anexo.	Texto de la pregunta
1	Partida 23	<p>Por favor aclarar si la unidad de medida es pieza o metro</p> <p>Respuesta: Para la partida 23, la unidad de medida es metro.</p>
2	Partida 76	<p>En esta partida se solicita un Bridge de comunicación de audio por red compatible con protocolo DANTE y AES67 pero solo es una pieza, queremos entender que ya se cuenta con una fuente de audio compatible, si no es así cual sería su función pretendida para esta partida.</p> <p>Respuesta: El área convocante, ya cuenta con fuente de audio compatible.</p>
3	Anexo 1	<p>¿Se puede ofertar equipos de otra marca que cumplan con la calidad y características técnicas de los equipos originalmente solicitados?</p>

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-005-2020
ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO, AUDIO Y SONIDO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

	<p>Respuesta: Las marcas solicitadas en esta convocatoria son de referencia, se podrán ofertar características iguales o superiores, que cumplan con lo mínimo requerido y que garanticen la funcionalidad y compatibilidad en cada conjunto de partidas.</p>
--	---

Se hace constar que la empresa INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, SA DE CV realiza una nueva pregunta relacionada con la respuesta de la solicitud de aclaración de la pregunta número 6, siendo la siguiente:-----

Re-pregunta: ¿La convocante menciona que las partidas 14, 15, 16, 17, 18 y 19 serán para otro control de dispositivos, podrá la convocante especificar la función esperada, así como el tipo de dispositivos a controlar y la manera en que estas partidas se relacionan? -----

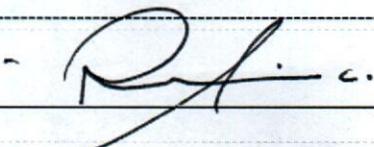
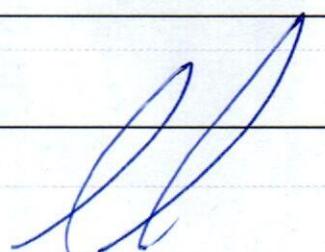
Respuesta: La función esperada control y selección de audio, selección de fuentes, encendido de equipos, apertura de puertas, reserva y selección de salas a través de Office 365 o en sitio. Se relacionan porque requieren de software de control y automatización, estamos hablando de hardware y software. -----

La partida 14 es el controlador principal del sistema Marca AMX, la partida 15 es el software integración para las pantallas táctiles marca AMX, la partida 16 es la licencia RMS Marca AMX para 1000 dispositivos, la partida 17 son las pantallas táctiles Marca AMX para la reserva de salas y apertura de puertas, la partida 18 es un sistema de colaboración y la partida 19 es el sistema de presentaciones vía Wifi.-----

Para efectos de la notificación, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes copia de esta Acta en: el Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas de la Universidad, edificio 222 P.B., domicilio de la convocante, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. -----

Finalmente se recuerda que el acto de presentación y apertura de proposiciones, se llevará a cabo el día 18 de junio de 2020, a las 10:00 horas, en la Sala de Licitaciones, edificio 222, planta baja, siendo un acto formal, que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se recibirán propuestas-----

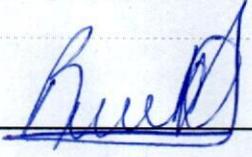
Intervienen por la Universidad Autónoma de Aguascalientes:-----

<p>M. En A. Beatriz E. Rivera de Loera Jefa del Departamento de Compras</p>	 <hr/>
<p>C.P. Gloria Esther Guzmán Díaz Representante de la Contraloría Universitaria</p>	<hr/>
<p>Lic. María Díaz Rodríguez Representante del Departamento Jurídico</p>	<hr/>
<p>Lic. Roberto Bernal Castañón Representante de la Dirección General de Planeación y Desarrollo</p>	 <hr/>
<p>M. en Fin. Otto Granados Franco Jefe del Departamento de Vinculación</p>	<hr/>

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-005-2020
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO, AUDIO Y
SONIDO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**

Lic. Berenice Ceballos Guzmán Departamento de Compras	 _____
C.P. Angélica Lozano Galaviz Encargada de Licitaciones del Departamento de Compras	 _____

Intervienen por Licitantes:-----

C. Rafael Prieto Rosales INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	 _____
C. Rogelio Camacho Delgado INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN, TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.	 _____

Siendo las **11:11** horas del día de su inicio, se da por concluida la presente junta firmando el acta los que en ella intervienen para los fines y efectos legales a que haya lugar, entregándose fotocopia del acta a los participantes-----

-----**FIN DE TEXTO**-----



Anexo 1

Ubicaciones de bienes desglosado, Edificio 1B.

AUDIO AMBIENTAL			
Nivel	Ubicación	Cant.	Descripción del equipo
Planta Baja	Recepción	1	Control de volumen marca Bose modelo Control Space CC-64
Planta Baja	Recepción	1	Fuente de alimentación marca Bose modelo. ControlSpace CC-PS1.
Planta Baja	Recepción	1	AKG Dynamic paging microphone
Planta Baja	Recepción	1	Wirepath Aluminum Single Gang Wall Plate - Female Chassis (1)
Planta Baja	Recepción	2	Accesorio de bocina Bose pendant mount kit for 16F
Planta Baja	Recepción	2	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Planta Baja	Vestíbulo	1	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Planta Baja	Pasillo	1	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Planta Baja	Sanitarios	2	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Primer Nivel	Vestíbulo	1	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Primer Nivel	Pasillo	1	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Primer Nivel	Sanitarios	2	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Segundo Nivel	Vestíbulo	1	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Segundo Nivel	Pasillo	1	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Segundo Nivel	Sanitarios	2	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Tercer Nivel	Vestíbulo	1	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Tercer Nivel	Pasillo	1	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Tercer Nivel	Sanitarios	2	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Primer Nivel	Site	1	Amplificador de potencia adaptable marca Bose modelo PowerShare 4 x 100 W PS404A
Primer Nivel	Site	1	Procesador de señal marca Bose modelo ControlSpace ESP1240A
Primer Nivel	Site	1	Transmisor de música marca Autonomic modelo AU-MMS-1E
Todos	General	16	Cable marca Binary modelo B3 Series Analog Audio Cable 2m
Todos	General	580	Metro lineal Wirepath 16-Gauge 2-Conductor Speaker Wire.
Todos	General	1105	Cable PANDUIT CAT 6 certificado de Cobre, Reelex, Gris Internacional.

PLANTA BAJA			
Nivel	Ubicación	Cant.	Descripción del equipo
Planta Baja	Auditorio 1	1	Pantalla de panel táctil marca AMX 7" modelo Modero G5 MD-702.
Planta Baja	Auditorio 1	1	E-BOARD 75"marca SAMSUNG modelo LH75QBNWLGC/ZA.
Planta Baja	Auditorio 1	1	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Planta Baja	Auditorio 1	1	Soporte motorizado para ipad mini, instalación en pared con solución de enganche marca IROOM modelo mini Dock4
Planta Baja	Auditorio 1	1	iPad Mini 64 GB - Gris Espacial marca Apple modelo MUQW2LZ/A
Planta Baja	Auditorio 1	4	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds40F, color blanca.
Planta Baja	Auditorio 1	1	Placa de pared de extensión HDMI sobre Cat6 hasta 40 metros, con control IR, compatible con HDCP
Planta Baja	Auditorio 1	1	Sistemas de presentación Enzo marca AMX modelo NMX-MM-1000
Planta Baja	Auditorio 1	1	Sistema de colaboración marca AMX modelo ACENDO CORE MEETING SPACE
Planta Baja	Auditorio 1	1	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Planta Baja	Auditorio 1	1	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40
Planta Baja	Auditorio 1	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Planta Baja	Auditorio 2	1	Pantalla de panel táctil marca AMX 7" modelo Modero G5 MD-702.
Planta Baja	Auditorio 2	1	E-BOARD 75"marca SAMSUNG modelo LH75QBNWLGC/ZA.
Planta Baja	Auditorio 2	1	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Planta Baja	Auditorio 2	1	Soporte motorizado para ipad mini, instalación en pared con solución de enganche marca IROOM modelo mini Dock4
Planta Baja	Auditorio 2	1	iPad Mini 64 GB - Gris Espacial marca Apple modelo MUQW2LZ/A
Planta Baja	Auditorio 2	2	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds40F, color blanca.
Planta Baja	Auditorio 2	1	Placa de pared de extensión HDMI sobre Cat6 hasta 40 metros, con control IR, compatible con HDCP
Planta Baja	Auditorio 2	1	Sistemas de presentación Enzo marca AMX modelo NMX-MM-1000
Planta Baja	Auditorio 2	1	Wirepath Aluminum Single Gang Wall Plate - Female Chassis (1)
Planta Baja	Auditorio 2	1	Sistema de micrófono inalámbrico digital 4-CH marca AKG modelo DMS100 VOCAL SET
Planta Baja	Auditorio 2	1	Sistema de colaboración marca AMX modelo ACENDO CORE MEETING SPACE
Planta Baja	Auditorio 2	1	Kit completo Distribuidor HDMI 1 X 4 marca EPCOM TITANIUM modelo TT714PRO
Planta Baja	Auditorio 2	1	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Planta Baja	Auditorio 2	1	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Planta Baja	Auditorio 2	1	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40

Anexo 1

Ubicaciones de bienes desglosado, Edificio 1B.

Planta Baja	Auditorio 2	1	Cámara IP marca Hikvison modelo DS-2CD1131-I
Planta Baja	Auditorio 3	1	Pantalla de panel táctil marca AMX 7" modelo Modero G5 MD-702.
Planta Baja	Auditorio 3	1	E-BOARD 75"marca SAMSUNG modelo LH75QBNWLG/ZA.
Planta Baja	Auditorio 3	1	Sistema de colaboración marca AMX modelo ACENDO CORE MEETING SPACE
Planta Baja	Auditorio 3	1	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Planta Baja	Auditorio 3	1	Soporte motorizado para ipad mini, instalación en pared con solución de enganche marca IROOM modelo mini Dock4
Planta Baja	Auditorio 3	1	iPad Mini 64 GB - Gris Espacial marca Apple modelo MUQW2LZ/A
Planta Baja	Auditorio 3	4	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds40F, color blanca.
Planta Baja	Auditorio 3	1	Placa de pared de extensión HDMI sobre Cat6 hasta 40 metros, con control IR, compatible con HDCP
Planta Baja	Auditorio 3	1	Sistemas de presentación Enzo marca AMX modelo NMX-MM-1000
Planta Baja	Auditorio 3	1	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Planta Baja	Auditorio 3	1	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Planta Baja	Auditorio 3	1	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40
Planta Baja	Auditorio 3	1	Cámara IP marca Hikvison modelo DS-2CD1131-I
Planta Baja	Vestíbulo izq.	1	Cámara IP marca Hikvison modelo DS-2CD1131-I
Planta Baja	Vestíbulo der.	1	Cámara IP marca Hikvison modelo DS-2CD1131-I
Planta Baja	Recepción	1	Cámara IP marca Hikvison modelo DS-2CD1131-I
Planta Baja	Pasillo sani.	1	Cámara IP marca Hikvison modelo DS-2CD1131-I
Planta Baja	Vestíbulo	1	LCD Pantalla digital Signage Samsung modelo QB49R.
Planta Baja	Vestíbulo	1	Soporte de pared universal fijo para monitores de 32 a 60", soporta hasta 50Kg, Vesa 600x400 marca Epcom modelo EPB64FW
Planta Baja	Recepción	1	LCD Pantalla digital Signage Samsung modelo QB49R.
Planta Baja	Recepción	1	Soporte de pared universal fijo para monitores de 32 a 60", soporta hasta 50Kg, Vesa 600x400 marca Epcom modelo EPB64FW
Planta Baja	Recepción	2	Torniquete Bidireccional de Alto Desempeño marca ACCESS PRO modelo AP-1000-HD
Planta Baja	Recepción	1	Torniquete Tipo Bandera / Fabricado en Acero marca ZKTECO modelo SBT-1000S
Planta Baja	Recepción	6	Lector de proximidad marca ZKTECO modelo SYS-KR600-E
Planta Baja	Site	1	Controlador de acceso marca ZKTECO modelo NBIO-460

PRIMER NIVEL			
Nivel	Ubicación	Cant.	Descripción del equipo
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Pantalla de panel táctil marca AMX 7" modelo Modero G5 MD-702.
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	E-BOARD 75"marca SAMSUNG modelo LH75QBNWLG/ZA.
Primer Nivel	Aula 1 UM	4	LCD Pantalla digital Signage Samsung modelo QB49R.
Primer Nivel	Aula 1 UM	2	Soporte de pared universal fijo para monitores de 32 a 60", soporta hasta 50Kg, Vesa 600x400 marca Epcom modelo EPB64FW
Primer Nivel	Aula 1 UM	3	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Estación de acoplamiento de sobremesa para iPad marca IROOM modelo iTopL-wht.
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	iPad Mini 64 GB - Gris Espacial marca Apple modelo MUQW2LZ/A
Primer Nivel	Aula 1 UM	4	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds40F, color blanca.
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Placa de pared de extensión HDMI sobre Cat6 hasta 40 metros, con control IR, compatible con HDCP
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Sistemas de presentación Enzo marca AMX modelo NMX-MM-1000
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Sistema de colaboración marca AMX modelo ACENDO CORE MEETING SPACE
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Cámara IP marca Hikvison modelo DS-2CD1131-I
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Sistema de video conferencia marca Logitech modelo Group
Primer Nivel	Aula 1 UM	1	Kit completo Distribuidor HDMI 1 X 4 marca EPCOM TITANIUM modelo TT714PRO
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	Pantalla de panel táctil marca AMX 7" modelo Modero G5 MD-702.
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	E-BOARD 75"marca SAMSUNG modelo LH75QBNWLG/ZA.
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	Estación de acoplamiento fija en la pared para iPad mini marca IROOM modelo fix Dock Mini4 color negra
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	iPad Mini 64 GB - Gris Espacial marca Apple modelo MUQW2LZ/A

Anexo 1

Ubicaciones de bienes desglosado, Edificio 1B.

Primer Nivel	Aula 2 UM	2	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds40F, color blanca.
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	Placa de pared de extensión HDMI sobre Cat6 hasta 40 metros, con control IR, compatible con HDCP
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	Sistemas de presentación Enzo marca AMX modelo NMX-MM-1000
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40
Primer Nivel	Aula 2 UM	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Pantalla de panel táctil marca AMX 7" modelo Modero G5 MD-702.
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	E-BOARD 75"marca SAMSUNG modelo LH75QBNWLGC/ZA.
Primer Nivel	Aula 3 UM	2	LCD Pantalla digital Signage Samsung modelo QB49R.
Primer Nivel	Aula 3 UM	2	Soporte de pared universal fijo para monitores de 32 a 60", soporta hasta 50Kg, Vesa 600x400 marca Epcom modelo EPB64FW
Primer Nivel	Aula 3 UM	3	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Estación de acoplamiento de sobremesa para iPad marca IROOM modelo iTopL-wht.
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	iPad Mini 64 GB - Gris Espacial marca Apple modelo MUQW2LZ/A
Primer Nivel	Aula 3 UM	4	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds40F, color blanca.
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Placa de pared de extensión HDMI sobre Cat6 hasta 40 metros, con control IR, compatible con HDCP
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Sistemas de presentación Enzo marca AMX modelo NMX-MM-1000
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Sistema de colaboración marca AMX modelo ACENDO CORE MEETING SPACE
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Sistema de video conferencia marca Logitech modelo Group
Primer Nivel	Aula 3 UM	1	Kit completo Distribuidor HDMI 1 X 4 marca EPCOM TITANIUM modelo TT714PRO
Primer Nivel	Vestibulo izq.	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Primer Nivel	Vestibulo der.	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Primer Nivel	Pasillo sani.	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Primer Nivel	Vestibulo	1	LCD Pantalla digital Signage Samsung modelo QB49R.
Primer Nivel	Vestibulo	1	Soporte de pared universal fijo para monitores de 32 a 60", soporta hasta 50Kg, Vesa 600x400 marca Epcom modelo EPB64FW
Primer Nivel	General	1	Licencia RMS marca AMX modelo Enterprise para 1000 dispositivos
Primer Nivel	General	1	Software de integración para pantallas tactiles marca AMX modelo TPC-BYOD Software de integración para pantallas tactiles marca AMX modelo TPC-BYOD
Primer Nivel	Site	1	Controlador central marca AMX modelo NX-1200
Primer Nivel	Site	1	Amplificador de potencia adaptable marca Bose modelo PowerShare 4 x 100 W PS404A
Primer Nivel	Site	1	Procesador de señal marca Bose modelo ControlSpace ESP1240A
Primer Nivel	Site	1	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Primer Nivel	Site	1	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Primer Nivel	Site	1	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40
Primer Nivel	Site	1	NVR marca Hikvision modelo DS-7732NI-K4/16P
Primer Nivel	Site	1	Disco Duro de 8TB Para Videovigilancia marca WIDE PURPLE, modelo
Primer Nivel	Site	2	Lector de huella y tarjeta de proximidad esclavo marca ZKTECO modelo
Primer Nivel	Site	1	Kit de acondicionador de voltaje y no break Watt Box IP UPS Kit
Primer Nivel	Site	1	MODULADOR DE VIDEO HDMI to RF marca VECOAX-MINIMOD-2
Primer Nivel	Site	1	Licencia para cartelería digital marca hasta 5 tvs mismo contenido vigencia 1 año
Primer Nivel	Site	2	Panel de Control de Acceso para 4 Puertas marca ZKTECO modelo C3400

Segundo Nivel			
Nivel	Ubicación	Cant.	Descripción del equipo
Segundo Nivel	Space Maker	2	E-BOARD 75"marca SAMSUNG modelo LH75QBNWLGC/ZA.
Segundo Nivel	Space Maker	2	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Segundo Nivel	Space Maker	1	Soporte motorizado para ipad mini, instalación en pared con solución de enganche marca IROOM modelo mini Dock4 color blanco.

Anexo 1

Ubicaciones de bienes desglosado, Edificio 1B.

Segundo Nivel	Space Maker	1	iPad Mini 64 GB - Gris Espacial marca Apple modelo MUQW2LZ/A
Segundo Nivel	Space Maker	10	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Segundo Nivel	Space Maker	2	Placa de pared de extensión HDMI sobre Cat6 hasta 40 metros, con control IR, compatible con HDCP
Segundo Nivel	Space Maker	1	Sistemas de presentación Enzo marca AMX modelo NMX-MM-1000
Segundo Nivel	Space Maker	2	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Segundo Nivel	Space Maker	2	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Segundo Nivel	Space Maker	2	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40
Segundo Nivel	Space Maker	3	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Segundo Nivel	Space Maker	1	Kit completo Distribuidor HDMI 1 X 4 marca EPCOM TITANIUM modelo TT714PRO
Segundo Nivel	Sala TC 1	1	LCD Pantalla digital Signage Samsung modelo QB49R.
Segundo Nivel	Sala TC 1	3	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Segundo Nivel	Sala TC 1	1	Barra de Video conferencia marca AMX modelo Acendo Vibe ACV-5100 + GIGABYTE MINI PC BRIX CORE I3 8130U 3.4 GHZ DDR4/HDMI/MDP/WIFI/B.
Segundo Nivel	Sala TC 2	1	LCD Pantalla digital Signage Samsung modelo QB49R.
Segundo Nivel	Sala TC 2	3	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Segundo Nivel	Sala TC 2	1	Barra de Video conferencia marca AMX modelo Acendo Vibe ACV-5100 + GIGABYTE MINI PC BRIX CORE I3 8130U 3.4 GHZ DDR4/HDMI/MDP/WIFI/B.
Segundo Nivel	Sala TC 3	1	LCD Pantalla digital Signage Samsung modelo QB49R.
Segundo Nivel	Sala TC 3	3	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Segundo Nivel	Sala TC 3	1	Barra de Video conferencia marca AMX modelo Acendo Vibe ACV-5100 + GIGABYTE MINI PC BRIX CORE I3 8130U 3.4 GHZ DDR4/HDMI/MDP/WIFI/B.
Segundo Nivel	Vestíbulo izq.	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Segundo Nivel	Vestíbulo der.	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Segundo Nivel	Terraza	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Segundo Nivel	Pasillo sani.	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Segundo Nivel	Vestíbulo	1	LCD Pantalla digital Signage Samsung modelo QB49R.
Segundo Nivel	Vestíbulo	1	Soporte de pared universal fijo para monitores de 32 a 60", soporta hasta 50Kg, Vesa 600x400 marca Epcom modelo EPB64FW
Segundo Nivel	Terraza	2	Altavoz de montaje en superficie marca Bose modelo FreeSpace Ds40SE color blanca
Primer Nivel	Site	2	Amplificador de potencia adaptable marca Bose modelo PowerShare 4 x 100 W PS404A
Primer Nivel	Site	1	Procesador de señal marca Bose modelo ControlSpace ESP1240A
Segundo Nivel	Site	1	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Segundo Nivel	Site	1	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Segundo Nivel	Site	1	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40
Segundo Nivel	Site	1	Lector de huella y tarjeta de proximidad esclavo marca ZKTECO modelo
Segundo Nivel	Site	1	Kit de acondicionador de voltaje y no break Watt Box IP UPS Kit
Segundo Nivel	Site	3	Panel de Control de Acceso para 4 Puertas marca ZKTECO modelo C3400

Tercer Nivel			
Nivel	Ubicación	Cant.	Descripción del equipo
Tercer Nivel	Centro de Computo	2	E-BOARD 75"marca SAMSUNG modelo LH75QBNWLGC/ZA.
Tercer Nivel	Centro de C	2	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Tercer Nivel	Centro de C	1	Soporte motorizado para ipad mini, instalación en pared con solución de enganche marca IROOM modelo mini Dock4 color blanco.
Tercer Nivel	Centro de C	1	iPad Mini 64 GB - Gris Espacial marca Apple modelo MUQW2LZ/A
Tercer Nivel	Centro de C	10	Altavoz de empotre en plafon marca Bose modelo FreeSpace Ds16F, color blanca
Tercer Nivel	Centro de C	2	Placa de pared de extensión HDMI sobre Cat6 hasta 40 metros, con control IR, compatible con HDCP

Anexo 1

Ubicaciones de bienes desglosado, Edificio 1B.

Tercer Nivel	Centro de C	1	Sistemas de presentación Enzo marca AMX modelo NMX-MM-1000
Tercer Nivel	Centro de C	1	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Tercer Nivel	Centro de C	1	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Tercer Nivel	Centro de C	1	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40
Tercer Nivel	Centro de C	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Tercer Nivel	Centro de C	1	Kit completo Distribuidor HDMI 1 X 4 marca EPCOM TITANIUM modelo TT714PRO
Tercer Nivel	Vestibulo	1	LCD Pantalla digital Signage Samsung modelo QB49R.
Tercer Nivel	Vestibulo	1	Soporte para pantalla, Montaje de Pantallas y TV, hasta para 100 kg marca manhatan
Tercer Nivel	Vestibulo izq.	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Tercer Nivel	Pasillo cubiculos	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Tercer Nivel	Pasillo sani.	1	Cámara IP marca Hikvision modelo DS-2CD1131-I
Tercer Nivel	Centro de C	11	Pantalla de panel táctil marca AMX 7" modelo Modero G5 MD-702.
Tercer Nivel	Cubiculos	11	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Tercer Nivel	Cubiculos	11	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1
Tercer Nivel	Cubiculos	11	Botón de salida con aro iluminado/ IP65 marca ACCESS PRO modelo ACCESS40
Tercer Nivel	Site	2	Lector de huella y tarjeta de proximidad esclavo marca ZKTECO modelo
Tercer Nivel	Site	1	Kit de acondicionador de voltaje y no break Watt Box IP UPS Kit
Tercer Nivel	Site	1	Kit para control de acceso incluye Chapa magnética
Tercer Nivel	Site	1	Relevador / Interruptor WIFI marca ALLTERCO ROBOTICS EOOD modelo SHELLY1