



EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-33/2021
“Contratación de arrendamiento de equipo de cómputo para diversas dependencias municipales”

ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En San Pedro Garza García, N. L. siendo las 11:00 horas del día 08 de julio de 2021, de conformidad con el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y el artículo 72 de su Reglamento y 157 al 167 del Reglamento de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García, N.L., con la Convocatoria Pública que se hiciera para este concurso y con las bases del mismo, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio los CC., C.P. Juan Gilberto Espinosa Mata, Jefe de Auditoría de la Dirección de Auditoría y Control Interno, en representación de la Secretaría de la Contraloría y Transparencia; Ing. Iván Grimaldo Iracheta, Coordinador de Redes y Soporte Técnico de la Dirección General de Tecnologías; Lic. Juan Manuel Hinojosa Von Borstel, Coordinador de Compras Especiales y Concursos, y la Lic. Gloria Ma. Morales Martínez, Directora de Adquisiciones, con el fin de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones relativa a la “Contratación de arrendamiento de equipo de cómputo para diversas dependencias municipales”

Acto seguido se procedió a mencionar a los licitantes que han manifestado su intención de participar en los términos indicados en la convocatoria de la licitación:

- Integratec, S.A. de C.V.
- Nuga Sys, S.A. de C.V.
- Innovación y Soporte en Impresión, S.A. de C.V.
- Compu M.A.R.K., S.A. de C.V.
- JAR Electrónica Aplicada, S.A. de C.V.
- Aplicaciones Tecnológicas Empresariales, S.A. de C.V.
- Alvatrix Global Services, S.A. de C.V.

La Lic. Gloria Ma. Morales Martínez, Directora de Adquisiciones menciona a los representantes que se registraron para este acto.

Por parte de la empresa Integratec, S.A. de C.V., se presentó el C. Eduardo Antonio Castillo Acevedo.

Por parte de la empresa Aplicaciones Tecnológicas Empresariales, S.A. de C.V., se presentó el C. Ing. Fabián Erasto Menéndez Herrera.

10/23



Por parte de la empresa Alvatrix Global Services; S.A. de C.V., se presentó el C. Oscar Omar Ortiz Ramírez.

A continuación se procede a realizar las siguientes aclaraciones y precisiones a las bases del concurso.

Primera.- Se aclara y se precisa en el punto 23) DEL PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS., inciso a, se otorgara una ampliación de plazo del 27 de septiembre de 2021 al 30 de noviembre de 2021, para concluir la entrega de los equipos objeto de la presente licitación.

Derivado de lo anterior los licitantes deberán considerar la siguiente modificación en su propuesta técnica:

Punto 16) REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS LICITANTES AL MOMENTO DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. Inciso a. numeral xi.

Dice: “Documento elaborado en papel membretado de la concursante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa, donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, su compromiso de suministrar el equipo objeto del presente concurso en una sola exhibición a más tardar el 27 de septiembre de 2021”.

Debe decir: “Documento elaborado en papel membretado de la concursante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa, donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, su compromiso de suministrar el equipo objeto del presente concurso en una sola exhibición a más tardar el 30 de noviembre de 2021”.

Segunda.- Se aclara y se precisa que en el Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”, inciso B. “Estaciones CAD Portátiles”

Dice:

Procesador	Procesador de 2.3 GHz de frecuencia base, 6 núcleos físicos y 12MB de cache. Intel i7-10750H
-------------------	---

Debe decir:

Procesador	Procesador de 2.70 GHz de frecuencia base, 6 núcleos físicos y 12MB de cache Intel i7-10850H
-------------------	---

Acto seguido, se procede a mencionar que dentro del plazo señalado en las bases, se recibieron 08 preguntas por parte de la empresa Integratec, S.A. de C.V., dándole lectura a continuación:

8/23



1	Referencia	Punto 15 inciso a (xi) compromiso de entrega
	Pregunta	En este punto se solicita carta del licitante donde manifieste su compromiso de suministrar los equipos del presente concurso en una sola exhibición a más tardar el día 27 de septiembre, dadas las actuales circunstancias, los fabricantes nos dan 16 semanas de tiempos de entrega, se solicita amablemente a la convocante aceptar estos tiempos estableciéndose los mismos después de la firma del contrato respectivo. Se acepta nuestra propuesta?
	Respuesta	Debe de apegarse a la aclaración y precisión primera anteriormente señalada.
2	Referencia	Punto 15 inciso a (xi) compromiso de entrega
	Pregunta	En este punto se solicita carta del licitante donde manifieste su compromiso de suministrar los equipos del presente concurso en una sola exhibición a más tardar el día 27 de septiembre, podría la convocante aceptar que se facturen entregas parciales por partida completa, según calendario de entregas de fabricante. Se acepta nuestra propuesta ;
	Respuesta	No, deberá suministrar el equipo en una sola exhibición.
3	Referencia	Anexo 1 especificaciones técnicas inciso a
	Pregunta	Ranuras. – en este punto la convocante solicita 1 lector de huellas digitales, la convocante se refiere a que el equipo tenga la capacidad de soportarlo o que este incluido de fábrica en el equipo, favor de aclarar
	Respuesta	Sí deberá incluirlo.
4	Referencia	Numero 15 Inciso A) Apartado I
	Pregunta	Se solicita amablemente a la convocante si para este punto al solicitar carta de contenido nacional, esta se refiere a los servicios de arrendamiento? Favor de aclarar
	Respuesta	Sí, se refiere al arrendamiento.
5	Referencia	General
	Pregunta	Se solicita amablemente a la convocante aclarar si la adquisición del seguro de los equipos será por su cuenta y cargo?
	Respuesta	Sí, el seguro corre a cuenta del municipio.
6	Referencia	General
	Pregunta	Se solicita amablemente a la convocante aclarar si en caso de que la pregunta 4 sea contestada como positiva si los gastos de deducibles y costos de gestorías de dicho seguro serán por su cuenta y cargo durante toda la vigencia del contrato y sus prorrogas llegado el caso?
	Respuesta	Sí es correcta su apreciación.
7	Referencia	General
	Pregunta	Se solicita amablemente a la convocante aclarar si en caso de que la pregunta 4 sea contestada como positiva que tipo de seguro contratara y si este será con cobertura amplia de los equipos solicitados, durante toda la vigencia del contrato y sus prorrogas llegado el caso?

ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-33/2021

"Contratación de arrendamiento de equipo de cómputo para diversas dependencias municipales"

2023



	Respuesta	Los equipos se adhieren al seguro contra incendios y ramos diversos para bienes municipales y el tipo de cobertura contra robos y daños de voltaje.
8	Referencia	General
	Pregunta	¿Se solicita amablemente a la convocante aclarar si los servicios de mantenimiento preventivos de los equipos serán por cuenta y cargo de la convocante durante la vigencia del contrato y sus prorrogas llegado el caso?
	Respuesta	Si.

Se recibieron 12 preguntas por parte de la empresa Nuga Sys, S.A. de C.V., dándole lectura a continuación:

1	Referencia	Inciso 2, punto c, Tiempo de Entrega
	Pregunta	Debido al desabasto en componentes para el armado de equipos que ha sufrido la industria por temas de pandemia, solicitamos de la manera más atenta aceptar entrega de los bienes al 27 de Diciembre de 2021
	Respuesta	Debe de apegarse a la aclaración y precisión primera anteriormente señalada.
2	Referencia	Inciso 15, punto i, Grado Contenido Nacional
	Pregunta	Debido a que los equipos de los principales fabricantes de equipo de cómputo son fabricados en Asia, solicitamos de la manera más atenta aceptar Grado contenido nacional de 0%
	Respuesta	Para determinar el contenido nacional de la presente licitación se debe de considerar el servicio (arrendamiento) y no la adquisición de los bienes.
3	Referencia	Inciso 15, punto vi
	Pregunta	Se entiende que las facturas a presentar deben ser con fecha mayor a 11 meses a la fecha de la presentación y apertura de propuestas (Ejemplo 14 Agosto 2020 y facturas con fecha anterior a esta), es correcta nuestra apreciación?, ó debe ser facturas con fecha NO MAYOR a 11 meses a la fecha de la presentación (Ejemplo 15 Enero de 2021 y con fecha posterior a esta).
	Respuesta	Las facturas a presentar deben ser con fecha mayor a 11 meses a la fecha de la presentación y apertura de propuestas, lo anterior de conformidad con lo solicitado en el punto 15) inciso a) numeral vi de las bases. Es correcto su primer ejemplo.
4	Referencia	Inciso 15, punto ix
	Pregunta	El documento electrónico que será integrado en el CD y/o USB se tiene que incluir la imagen del documento con firma autógrafa pegado en WORD ó solo el archivo origen en Word sin membretes?
	Respuesta	El archivo deberá presentarse en formato editable puede ser en Word sin membretes.
5	Referencia	Inciso 15, punto xiv
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar copia impresa de documento electrónico (Carta).

2023



	Respuesta	No, favor de apegarse a lo solicitado en las bases del concurso.
6	Referencia	Anexo 1, Inciso A, Especificaciones Técnicas
	Pregunta	Para no limitar la libre participación, solicitamos de la manera más atenta aceptar tarjeta de comunicaciones Inalámbrica de otra marca (diferente a la AX201) pero que cumpla con WIFI 6 802.11ax, bluetooth 5
	Respuesta	Los equipos ofertados deberán contar como mínimo con las características solicitadas o superiores.
7	Referencia	Anexo 1, Inciso A, Especificaciones Técnicas
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo con pantalla de 15.6" FHD (1920x1080) 250 nits
	Respuesta	Los equipos ofertados deberán contar como mínimo con las características solicitadas en el anexo técnico o de características superiores, el peso no deberá superar de los 1.6kg.
8	Referencia	Anexo 1, Inciso A, Especificaciones Técnicas
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo con peso de 1.98Kg
	Respuesta	El peso máximo aceptado será de 1.6kg
9	Referencia	Anexo 1, Inciso A, Especificaciones Técnicas
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo con 2 puertos USB 3.2, 1x USB-C 3.2 y 1x Thunderbolt 4 / USB4, este último en lugar de 1 USB 3.1
	Respuesta	Si, se acepta la propuesta.
10	Referencia	Anexo 1, Inciso B, Especificaciones Técnicas
	Pregunta	La Tarjeta de red solicitada en la ficha (I219LM) es para equipos con procesador VPRO, pero el procesador solicitado (i7-10750H) es NO-VPRO, por lo que solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo con tarjeta de red I219-V (para procesadores NO-VPRO), ó cambiar procesador a i7-10850H
	Respuesta	Debe de apegarse a la aclaración y precisión segunda anteriormente señalada.
11	Referencia	Anexo 1, Inciso B, Especificaciones Técnicas
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo de cómputo con opción de segundo disco duro M.2 en lugar de disco duro 2.5
	Respuesta	Si, se acepta la propuesta
12	Referencia	Anexo 1, Inciso B, Especificaciones Técnicas
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo de cómputo con 1x USB-C 3.2 Gen 1 (soporte data transfer, Power Delivery y DisplayPort 1.4), en lugar del puerto Mini DisplayPort
	Respuesta	Si, se acepta la propuesta

Se recibieron 05 preguntas por parte de la empresa Innovación y Soporte en Impresión, S.A. de C.V., dándole lectura a continuación:

ANS



1	Referencia	15) Requisitos que deberán cumplir los licitantes al momento de la presentación y apertura de propuestas. A. Propuesta técnica i. Documento elaborado en papel membretado de la licitante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa licitante, donde manifieste "Bajo protesta de decir verdad", que es de nacionalidad mexicana y, que los servicios que oferta y los productos que entregará, contarán con el porcentaje de contenido nacional correspondiente. Asimismo, manifestará que en caso de que la convocante lo solicite, le proporcionará la información y demás documentales expedidos por la autoridad competente que permita verificar que los servicios ofrecidos son de producción nacional y cumplen con el porcentaje de contenido nacional requerido, de conformidad con el artículo 57 del Reglamento de la Ley
	Pregunta	Se podrá omitir este requerimiento, ya que ninguna marca/ fabricante en tecnología de cómputo no son de producción nacional, por lo cual no cumplen con él % de contenido. Hablando de hardware.
	Respuesta	Para determinar el contenido nacional de la presente licitación se debe de considerar el servicio (arrendamiento) y no la adquisición de los bienes.
2	Referencia	15) Requisitos que deberán cumplir los licitantes al momento de la presentación y apertura de propuestas. A. Propuesta técnica ix. Documento elaborado en papel membretado de la concursante, firmada de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa, que describa íntegramente su Propuesta Técnica, debidamente llenado cada campo solicitado y preparada en base al Anexo1 "Especificaciones Técnicas". De igual manera la propuesta técnica deberá presentarla en archivo electrónico en formato editable en un CD o USB. Debiendo adjuntar folletos en donde se puedan verificar las características ofertadas.
	Pregunta	¿Los folletos con las características pueden presentarse en otro idioma que no sea el español?
	Respuesta	Favor de apegarse a lo solicitado en las bases del concurso en el punto 1) inciso f. IDIOMA EN QUE SERÁN PRESENTADAS LAS PROPUESTAS.
3	Referencia	15) Requisitos que deberán cumplir los licitantes al momento de la presentación y apertura de propuestas. A. Propuesta técnica xii Documento elaborado en papel membretado de la concursante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa, donde manifieste "Bajo protesta de decir verdad" que contará con un stock para reemplazo temporal de los equipos en caso de presentar fallas, debiendo sustituir el equipo en un lapso no mayor en 24 horas y contará con un plazo no mayor a 48 hrs

ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-33/2021

"Contratación de arrendamiento de equipo de cómputo para diversas dependencias municipales"

2025



		para el diagnóstico e informe de aplicación de la garantía; una vez arreglada la falla y entregado el equipo original, se devolverá el equipo de préstamo.
	Pregunta	¿El equipo de préstamo para resolver la falla en un lapso no mayor a 24 horas puede ser equipo usado?
	Respuesta	Se acepta siempre y cuando el equipo cuente con la misma versión de sistema operativo que el reemplazado, y capacidades iguales o superiores
4	Referencia	15) Requisitos que deberán cumplir los licitantes al momento de la presentación y apertura de propuestas. A. Propuesta técnica xiv. Documento elaborado en hoja membretada del fabricante o mayorista de los equipos firmado de manera autógrafa, en la cual mencione que el proveedor que surta los equipos al licitante es distribuidor autorizado o que cuenta con el respaldo del mismo.
	Pregunta	¿Nos pueden indicar la fecha que requieren que este plasmada en la carta? ¿Puede tener algún tiempo de antigüedad?
	Respuesta	Sera suficiente que tenga fecha de emisión
5	Referencia	Anexo 3 "Valor de recuperación"
	Pregunta	¿A qué se refieren con valor de recuperación? ¿Pueden ser más específicos por favor?
	Respuesta	Este se refiere a valor que tiene que pagar la convocante en caso de decidir quedarse con los equipos, al término del arrendamiento.

Se recibieron 05 preguntas por parte de la empresa Compu M.A.R.K., S.A. de C.V., dándole lectura a continuación:

1	Referencia	Bases
	Pregunta	En referencia al tipo de contratación a licitar solicitamos nos aclaren cual es el tipo de arrendamiento solicitado, ¿es puro o financiero?
	Respuesta	Arrendamiento puro
2	Referencia	Punto 23.- Del plazo, Lugar y Condiciones de la Entrega, inciso a.-
	Pregunta	Solicitamos a la convocante de la manera más atenta, se amplié el plazo de entrega a 140 días naturales a partir del 27 de Julio de 2021. Esto en razón que los diferentes fabricantes de equipo de cómputo están teniendo problemas por el desabasto a nivel mundial con la adquisición de microchips semiconductores que conforman los diferentes componentes del equipo a nivel de tarjetas electrónicas.
	Respuesta	Debe de apegarse a la aclaración y precisión primera anteriormente señalada.
3	Referencia	Bases
	Pregunta	Solicitamos nos aclaren si solo es el arrendamiento del equipo solicitado o van a requerir de la instalación de los mismos, de requerir instalación solicitamos de la manera más atenta, se detallen los alcances de la instalación

ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-33/2021

"Contratación de arrendamiento de equipo de cómputo para diversas dependencias municipales"

4/15

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.



	Respuesta	No se requiere instalación solo entrega.
4	Referencia	Punto 23 inciso a) que puede ser inciso c) ya que viene duplicado la numeración de incisos
	Pregunta	Solicitamos nos aclaren a que se refieren que los equipos deberán contar con el cableado necesario para su instalación.
	Respuesta	Se refiere a que deberán contar con lo necesario para conectarlo para su recarga.
5	Referencia	Anexo 1 "Especificaciones Técnicas"
	Pregunta	En relación a lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" Inciso A.- Donde se solicita pantalla de 14 pulgadas, solicitamos de la manera más atenta, se nos permita participar con computadora portátil con pantalla de 13.3" visible y capacidad de memoria máxima expandible de 16 GB y cumpliendo con el resto de las características solicitadas; en razón que con esta característica si estamos en posibilidad de cumplir con el tiempo de entrega determinado por la convocante (60 días naturales) ¿acepta nuestra propuesta?
	Respuesta	Favor de apegarse a lo solicitado en bases, así como a la aclaración y precisión primera anteriormente señalada respecto a los tiempos de entrega.

Se recibieron 07 preguntas por parte de la empresa JAR Electrónica Aplicada, S.A. de C.V., dándole lectura a continuación:

1	Referencia	Inciso 2). Objeto y alcance de licitación pública, punto c. Suministro de equipos en una sola exhibición a más tardar el 27 de septiembre de 2021.
	Pregunta	Debido a la afectación de en la cadena de suministro en los distintos proveedores para los fabricantes, se han extendido tiempos de producción y fabricación ¿acepta la convocante extender la fecha de la entrega al 29 de octubre de 2021 más tardar?
	Respuesta	Debe de apegarse a la aclaración y precisión primera anteriormente señalada.
2	Referencia	Inciso 15). Propuesta técnica punto xii. Documento elaborado en papel membretado donde manifieste contar con un stock de reemplazo temporal.
	Pregunta	¿Acepta la convocante que el stock se considere con equipos similares en características técnicas que se encuentren en buen estado?
	Respuesta	Si se acepta siempre y cuando el equipo cuente con la misma versión de sistema operativo que el reemplazado, y capacidades iguales o superiores
3	Referencia	Inciso 25). Condiciones de pago, punto d. Los pagos se efectuarán a los 8 días hábiles posteriores al ingreso del trámite de pago en la secretaría de finanzas y tesorería municipal.
	Pregunta	Debido a la naturaleza del contrato, se entiende que se ingresarán facturas mensuales según el monto que se entregue durante los 36 meses del arrendamiento y se pagarán en los siguientes 8 días hábiles ¿es correcto el entendimiento?
	Respuesta	Sí es correcta se apreciación.

2025



4	Referencia	Anexo 1. Especificaciones técnicas inciso a: punto software incluido.
	Pregunta	Para tener mayor espacio en el SSD, Dell no ofrece una partición oculta donde incluye el SO y controladores, el proceso de recuperación se realiza mediante la descarga del ISO de la página del fabricante y recuperación mediante servicio de Dell ¿acepta la convocante el método?
	Respuesta	Sí se acepta la propuesta.
5	Referencia	Anexo 1. Especificaciones técnicas inciso a: punto puertos.
	Pregunta	¿La convocante acepta que el equipo cuente con 2 puertos USB 3.1 Tipo A y 2 USB 3.1 Tipo C de tal forma que se cumplan los 4 puertos USB 3.1?
	Respuesta	Si, se acepta la propuesta.
6	Referencia	Anexo 1. Especificaciones técnicas inciso b: punto bahías de expansión
	Pregunta	Debido a la evolución de los dispositivos de almacenamiento y compactación de equipos móviles, Dell eliminó la bahía de expansión 2.5" para discos rotativos ¿la convocante acepta prescindir de la bahía 2.5" de disco duro y en su caso usar un slot PCIe Gen 3 M.2 para crecimiento de SSD?
	Respuesta	Si, se acepta la propuesta.
7	Referencia	Modelo de contrato.
	Pregunta	El modelo de contrato mostrado no menciona el modelo de arrendamiento ¿se otorgará un modelo de contrato orientado a arrendamiento? ¿la participante podrá otorgar su modelo de contrato de arrendamiento?
	Respuesta	El modelo de contrato que se presenta es solo un proyecto que contiene lo mínimo que establece la normatividad aplicable, en caso de resultar adjudicado previo a la firma del contrato se le hará llegar en archivo digital el proyecto de contrato para su revisión.

Se recibieron 10 preguntas por parte de la empresa Aplicaciones Tecnológicas Empresariales, S.A. de C.V., dándole lectura a continuación:

1	Referencia	Inciso 2, Anexo 3, Punto c, Tiempo de Entrega
	Pregunta	Debido al desabasto en componentes para el armado de equipos que ha sufrido la industria por temas de pandemia, solicitamos de la manera más atenta aceptar entrega de los bienes dentro de 140 días posteriores al fallo
	Respuesta	Debe de apegarse a la aclaración y precisión primera anteriormente señalada.
2	Referencia	Inciso 15, Propuesta Técnica, Punto i, Grado Contenido Nacional
	Pregunta	Debido a que los equipos de los principales fabricantes de equipo de cómputo son fabricados en Asia, solicitamos de la manera más atenta aceptar Grado contenido nacional de 0%.
	Respuesta	Para determinar el contenido nacional de la presente licitación se debe de considerar el servicio (arrendamiento) y no la adquisición de los bienes.

RMB

Handwritten signatures and initials in blue ink.



3	Referencia	Anexo 1, Inciso A, Especificaciones Técnicas, Memoria RAM
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar 16GB en dos módulos de 8GB (2x8GB).
	Respuesta	Sí, se acepta la propuesta
4	Referencia	Anexo 1, Inciso A, Especificaciones Técnicas, Comunicaciones Inalámbricas
	Pregunta	Para no limitar la libre participación, solicitamos de la manera más atenta aceptar tarjeta de comunicaciones Inalámbrica de otra marca (diferente a la AX201) pero que cumpla con WIFI 6 802.11ax, bluetooth 5
	Respuesta	Los equipos ofertados deberán contar como mínimo con las características solicitadas o superiores.
5	Referencia	Anexo 1, Inciso A, Especificaciones Técnicas, Pantalla
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo con pantalla de 15.6" FHD (1920x1080) 250 nits
	Respuesta	Los equipos ofertados deberán contar como mínimo con las características solicitadas en el anexo técnico o de características superiores, el peso no deberá superar de los 1.6kg.
6	Referencia	Anexo 1, Inciso A, Especificaciones Técnicas, Peso
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo con peso de 1.98Kg
	Respuesta	El peso máximo aceptado será de 1.6kg
7	Referencia	Anexo 1, Inciso A, Especificaciones Técnicas, Puertos
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo con 2 puertos USB 3.2, 1x USB-C 3.2 y 1x Thunderbolt 4 / USB4, este último en lugar de 1 USB 3.1
	Respuesta	Se acepta la propuesta
8	Referencia	Anexo 1, Inciso B, Especificaciones Técnicas, Tarjetas de red
	Pregunta	La Tarjeta de red solicitada en la ficha (I219LM) es para equipos con procesador VPRO, pero el procesador solicitado (i7-10750H) es NO-VPRO, por lo que solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo con tarjeta de red I219-V (para procesadores NO-VPRO), o cambiar procesador a i7-10850H
	Respuesta	Debe de apegarse a la aclaración y precisión segunda anteriormente señalada.
9	Referencia	Anexo 1, Inciso B, Especificaciones Técnicas, Bahías de expansión
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo de cómputo con opción de segundo disco duro M.2 en lugar de disco duro 2.5
	Respuesta	Si, se acepta la propuesta
10	Referencia	Anexo 1, Inciso B, Especificaciones Técnicas, Puertos
	Pregunta	Solicitamos de la manera más atenta aceptar equipo de cómputo con 1x USB-C 3.2 Gen 1 (soporte data transfer, Power Delivery y DisplayPort 1.4), en lugar del puerto Mini DisplayPort
	Respuesta	Si, se acepta la propuesta

12/15



Se recibieron 10 preguntas por parte de la empresa Alvatrix Global Services, S.A. de C.V., dándole lectura a continuación:

1	Referencia	Página 15, Dice: xi. Su compromiso de suministrar el equipo objeto del presente concurso en una sola exhibición a más tardar el 27 de septiembre de 2021
	Pregunta	Debido a la situación de la pandemia y desabasto de insumos para los fabricantes de equipos de cómputo, se pide la convocante de favor: ¿Extender el tiempo de entrega de 18 a 20 semanas a partir de la firma de contrato?
	Respuesta	Debe de apegarse a la aclaración y precisión primera anteriormente señalada.
2	Referencia	Página 25, Anexo 1. "Especificaciones técnicas" Inciso A. Dice: Peso de 1.4 Kg
	Pregunta	¿Se pide a la convocante amablemente si es aceptable como propuesta un equipo con una diferencia de 120 gramos?
	Respuesta	El peso máximo aceptado será de 1.6kg
3	Referencia	Página 25, Anexo 1. "Especificaciones técnicas" Inciso A. Dice: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro que incluyan SO y todos los controladores necesarios.
	Pregunta	¿Se pide amablemente a la convocante si es aceptable tener un portal del fabricante para descargar medios de reinstalación de sistema operativo con sus controladores, es factible?
	Respuesta	Sí, se acepta la propuesta
4	Referencia	Página 26, Anexo 1. "Especificaciones técnicas" Inciso A. Dice: Software de seguridad Pueden ser soluciones propias del fabricante del equipo de cómputo o desarrolladas por un tercero. • Software antimalware, adicional a Windows Defender incluido en el sistema operativo. Con la capacidad de detectar en tiempo real archivos potencialmente dañinos eliminándolos. • Software de seguridad que permita crear sesiones de navegación aislada basada en hardware, el cual permita que un sitio web no pueda infectar el sistema. • Software de borrado seguro con soporte para discos HDD y SSD. No se acepta licenciamiento freeware o shareware.
	Pregunta	¿Se pide amablemente a la convocante confirme si el referirse al borrado seguro será usado solamente cuando el equipo arrendado será devuelto y así poder destruir su información?
	Respuesta	Se solicita para ser utilizado cuándo el municipio lo requiera.

2023



5	Referencia	<p>Página 26, Anexo 1. "Especificaciones técnicas" Inciso A. Dice: Software de seguridad</p> <p>Pueden ser soluciones propias del fabricante del equipo de cómputo o desarrolladas por un tercero.</p> <ul style="list-style-type: none">• Software antimalware, adicional a Windows Defender incluido en el sistema operativo. Con la capacidad de detectar en tiempo real archivos potencialmente dañinos eliminándolos.• Software de seguridad que permita crear sesiones de navegación aislada basada en hardware, el cual permita que un sitio web no pueda infectar el sistema.• Software de borrado seguro con soporte para discos HDD y SSD.
	Pregunta	¿Se pide amablemente a la convocante confirme si el referirse al borrado seguro este será usado cuando el equipo sea robado y pueda bloquearse de forma remota?
	Respuesta	Se solicita para ser utilizado cuando el municipio lo requiera.
6	Referencia	<p>Página 27, Anexo 1. "Especificaciones técnicas" Inciso B. Dice: Fuente de poder activa de al menos 200 watts, de 100 a 240 VAC, que soporte todos los dispositivos del equipo a máxima configuración.</p>
	Pregunta	Las especificaciones solicitadas en este punto están orientadas a equipos de escritorio que pueden manejar esos tipos de cargas de energía, de momento no hay equipos portátiles que puedan otorgar esa potencia de energía, ¿Se pide amablemente a la convocante si este punto puede ser descartado?
	Respuesta	El adaptador de alimentación externo deberá soportar todos los dispositivos del equipo a máxima configuración, sin presentar problemas de potencia o sobrecalentamiento
7	Referencia	<p>Página 27, Anexo 1. "Especificaciones técnicas" Inciso B. Dice: I219LM 10/100/1000 Integrada a la motherboard, con puerto RJ-45. Con soporte a WOL, PXE 2.1, AMT 9, Wi-Fi 6 AX200 con Bluetooth 5</p>
	Pregunta	La solicitud de WOL solo está permitida para procesadores con tecnología vPRO, en el perfil de equipos CAD portátiles solicitan procesador i7-10750H sin tecnología vPRO, ¿Se pide amablemente a la convocante confirme si se desea con tecnología vPRO el procesador para poder usar las tecnologías de: WOL, PXE 2.1, AMT 9, Wi-Fi 6 AX200 con Bluetooth 5?
	Respuesta	Los equipos ofertados deberán contar como mínimo con las características solicitadas o superiores, así mismo debe considerar la aclaración y precisión segunda señalada anteriormente respecto al procesador.
8	Referencia	<p>Página 27, Anexo 1. "Especificaciones técnicas" Inciso B. Dice: Tarjeta independiente Quadro de al menos 4GB</p>

2023

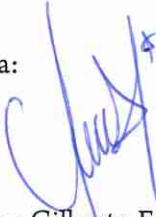



	Pregunta	¿Se le pide a la convocante de favor confirme si es aceptable colocar una tarjeta que tenga la capacidad solicitada de 4GB y que cumpla para versiones CAD es suficiente? Ya que al solicitar tipo modelo QUADRO esto impactaría en precio al alza.
	Respuesta	Los equipos ofertados deberán contar como mínimo con las características solicitadas o superiores y la tarjeta deberá ser dedicada.
9	Referencia	Página 29, Anexo 2. "cotización"
	Pregunta	¿Se pide amablemente a la convocante confirme si el contrato de arrendamiento será celebrado entre municipio de san pedro y la entidad financiera?
	Respuesta	Sí es correcta su apreciación, entendiendo como "entidad financiera" a cualquiera de las arrendadoras participantes que resulte adjudicada.
10	Referencia	Página 29, Anexo 2. "cotización"
	Pregunta	¿Se pide amablemente a la convocante confirme si el contrato de arrendamiento será celebrado entre el canal participante y el municipio de san pedro?
	Respuesta	Si, entendiendo como "canal participante" a cualquiera de las arrendadoras participantes que resulte adjudicada.

Se les notifica que el acto de Presentación de Propuesta Técnica y Económica y Apertura de Propuesta Técnica, se llevará a cabo el día 15 de julio de 2021 a las 11:00 horas, en esta Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio.

Se hace constar que la presente sesión fue grabada en formato DVD y la grabación forma parte integrante del acta. No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente acta siendo las 11:23 horas del día 08 de julio de 2021, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

Por el Municipio de San Pedro Garza García:


C.P. Juan Gilberto Espinosa Mata
Jefe de Auditoría de la Dirección de Auditoría y Control Interno
En representación de la Secretaría de la Contraloría y Transparencia


Ing. Iván Grimaldo Iracheta
Coordinador de Redes y Soporte Técnico
Dirección General de Tecnologías








Lic. Juan Manuel Hinojosa Von Borstel
Coordinador de Compras Especiales y Concursos


Lic. Gloria Ma. Morales Martínez
Directora de Adquisiciones

Participantes:


C. Eduardo Antonio Castillo Acevedo
Integratec, S.A. de C.V.


C. Ing. Fabián Erasto Menéndez Herrera
Aplicaciones Tecnológicas Empresariales, S.A. de C.V.


C. Oscar Omar Ortiz Ramírez
Alvatrix Global Services, S.A. de C.V.