



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

CARÁCTER: LOCAL
No. CI-ADQ-001-17

OBJETO DE LA INVITACIÓN: Implementación de un sistema de información para el registro y control de los sorteos ITSON, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria.

En Ciudad Obregón, Sonora, siendo las 16:00 horas, del 20 de Septiembre de 2017, en la Sala de Licitaciones del Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales del Instituto Tecnológico de Sonora, ubicada en: 5 de Febrero 818 Sur, colonia centro de esta Ciudad; se reunieron los servidores públicos y licitante cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria por Invitación indicada al rubro.

Este acto fue presidido por la C. Juana Elsa Ibarra Villarreal, servidor público designada por la Convocante Instituto Tecnológico de Sonora, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el numeral I apartado 5 de la presente Convocatoria por Invitación, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria, cuyas preguntas se hayan recibido hasta con 24 horas previas a este acto, caso contrario, se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.

La Presidenta del acto, fue asistida por los representantes del Área Usuaría Germán Vega Verduzco, Virginia Gonzalez Molina, Rafaela González López y Raymundo Omar Limón Velazquez, quienes solventaron las preguntas de carácter técnico y el representante del Área Contratante del Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales, solventó las preguntas de carácter administrativo.

La Presidenta del acto, dio inicio al mismo señalando que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad con el numeral I apartado 5 de la presente Convocatoria por Invitación, las solicitudes de aclaración a la Convocatoria en el domicilio de la Convocante, de las siguientes personas:

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	No. De PREGUNTAS	No. De HOJAS
1	Novutek, S.C.	7	3

A este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés en participar y de estar presente en el mismo.

De conformidad con el numeral I apartado 5 inciso D) de la Convocatoria, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria.

La Convocante realizó las siguientes Aclaraciones a la Convocatoria:

1.- En el anexo 1 experiencia indispensable:

Dice:

9. Experiencia indispensable:	El licitante deberá contar con certificado CMMI dev nivel 5, anexar en su propuesta evidencia de dicha certificación. El licitante deberá comprobar experiencia de diez años con procesos de diseño y desarrollo de proyectos de software enfocado a instituciones educativas. Deberá comprobar el desarrollo de al menos tres proyectos de la misma naturaleza (desarrollos e implementaciones de sistemas de información web que se hayan realizado de manera satisfactoria).
-------------------------------	---

En el anexo 1 experiencia indispensable debe decir:

9. Experiencia indispensable:	Deseable: el licitante puede contar con certificado CMMI dev nivel 5, anexar en su propuesta evidencia de dicha certificación (sólo en caso de contar con el mismo). El licitante deberá comprobar experiencia de diez años con procesos de diseño y desarrollo de proyectos de software enfocado a instituciones educativas. Deberá comprobar el desarrollo de al menos tres proyectos de la misma naturaleza (desarrollos e implementaciones de sistemas de información web que se hayan realizado de manera satisfactoria).
-------------------------------	---

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la Convocante.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

CARÁCTER: LOCAL

No. CI-ADQ-001-17

OBJETO DE LA INVITACIÓN: Implementación de un sistema de información para el registro y control de los sorteos ITSON, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria.

Acto seguido, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por los invitados, así como la respuesta otorgada por la convocante, como se indica a continuación:

PREGUNTAS EFECTUADAS POR NOVUTEK, S.C.:

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 1
26-27	Anexo detalle funcionalidad sistema sorteos 1.1.3 Parte funcional del sistema Sorteos ITSON: Se propone un sistema que brindará los siguientes beneficios: - - Desarrollado en C#.	Debido a desarrollos de proyectos anteriores concluidos satisfactoriamente con la Institución, solicitamos amablemente a la convocante aceptar que el desarrollo pueda ser en Java. Como parte de la propuesta supondría un buen desempeño del licitante prestando servicios similares con anterioridad. Como tal es el caso del sistema de Capital Humano, donde se utilizaron las siguientes tecnologías: Java 8, Spring, Angular 2, Semantic UI y Microsoft SQL Server.
<p>RESPUESTA: Se puede aceptar el desarrollo en los lenguajes que se mencionan, siempre y cuando quede formalizada la impartición de un curso específico de cada una de estas tecnologías mencionadas: Java 8, Spring, Angular 2 y Semantic UI ya que como sabemos, el proyecto de RH aún no concluye y ahí viene capacitación de estas tecnologías también con el fin de quedar capacitados y poder dar soporte y mantenimiento al sistema sin problemas.</p>		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 2
26-27	Anexo detalle funcionalidad sistema sorteos 1.1.3. Funcionalidad:	<ol style="list-style-type: none"> ¿Con que sistemas de terceros se va a interactuar (enviar y/o recibir información)? De ser así, se le pide amablemente a la convocante especificar cuáles son los sistemas y el tipo de interfaz (Base de datos, layout, web service). ¿El diseño de pantalla que se presenta en el documento es el deseable? o ¿Es posible realizar una propuesta? ¿El diseño de pantalla que se presenta en el documento representa el total de las funcionalidades esperadas? Es decir, ¿Es el alcance en prototipo total del sistema? Con base al plan de trabajo se visualiza que el desarrollo inicia desde el primer mes, sin embargo pueden existir variaciones en el tiempo al momento de detallar los requerimientos, lo cual podría representar un cambio en el cronograma propuesto. ¿Sería posible realizar una propuesta de cronograma de trabajo en común acuerdo si resultamos favorecidos?
<p>RESPUESTA:</p> <ol style="list-style-type: none"> ¿Con que sistemas de terceros se va a interactuar (enviar y/o recibir información)? Sistema de RH. Se requiere que cuando un empleado pague sus boletos lo pueda hacer con bono y-o nómina; el sistema de sorteos debe poder descontar el bono o nómina del empleado. CIA. En la promoción de cartera por materia; se requiere que el nuevo sistema de sorteos se comunique con el CIA para identificar a los alumnos y realizar un registro en sistema de cuando se le asignen boletos y por ende todo el seguimiento del pago y la obtención de la beca correspondiente. 		

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la Convocante.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

CARÁCTER: LOCAL
No. CI-ADQ-001-17

OBJETO DE LA INVITACIÓN: Implementación de un sistema de información para el registro y control de los sorteos ITSON, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria.

2. De ser así, se le pide amablemente a la convocante especificar cuáles son los sistemas y el tipo de interfaz (Base de datos, layout, web service).
Sistema RH: SQL Server 2012
CIA: SQL Server 2005
3. ¿El diseño de pantalla que se presenta en el documento es el deseable? o ¿Es posible realizar una propuesta?
Es posible realizar propuestas.
4. ¿El diseño de pantalla que se presenta en el documento representa el total de las funcionalidades esperadas? Es decir, ¿Es el alcance en prototipo total del sistema?
No, sólo se diseñaron algunas pantallas para ejemplificar y hacer más sencillo el análisis de los requerimientos, seguramente hay pantallas que se deben hacer y no forman parte de la documentación.
5. Con base al plan de trabajo se visualiza que el desarrollo inicia desde el primer mes, sin embargo pueden existir variaciones en el tiempo al momento de detallar los requerimientos, lo cual podría representar un cambio en el cronograma propuesto. ¿Sería posible realizar una propuesta de cronograma de trabajo en común acuerdo si resultamos favorecidos?
Sí, es factible realizar un replanteamiento siempre y cuando la coordinación de sorteos esté de acuerdo por los tiempos que se manejen para dar soporte al menos a un sorteo en vivo como parte de la entrega del sistema.

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 3 PREGUNTA:
26-27	Anexo Plataforma Tecnológica ITSON 1.1.3. Servidor de Bases de Datos	Debido a desarrollos de proyectos anteriores concluidos satisfactoriamente con la Institución, solicitamos amablemente a la convocante aceptar el uso de SQL Server 2012. Como parte de la propuesta supondría un buen desempeño del licitante prestando servicios similares con anterioridad.
RESPUESTA: Se acepta la propuesta de utilizar SQL Server 2012.		

Para efectos de la notificación, a partir de esta fecha se pone a disposición de los interesados, copia de esta acta.

En la vitrina de publicaciones del Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales del Instituto Tecnológico de Sonora, sita en: 5 de Febrero 818 Sur, colonia Centro de esta ciudad, se fijará copia de la carátula del acta, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los interesados, 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 26 de septiembre de 2017, en la Sala de Licitaciones del Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales del Instituto Tecnológico de Sonora, ubicada en: 5 de Febrero 818 Sur, colonia Centro de esta ciudad, a las 10:00 horas, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se permitirá el acceso a ningún licitante ni observador.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminada esta junta, siendo las 16:30 horas, del día 20 del mes de septiembre del año 2017.

Esta Acta consta de 4 hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la Convocante.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

CARÁCTER: LOCAL
No. CI-ADQ-001-17

OBJETO DE LA INVITACIÓN: Implementación de un sistema de información para el registro y control de los sorteos ITSON, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria.

POR LOS LICITANTES

NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
NOVUTEK, S.C.	Nora María Ramírez Fraijo	

POR INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
German Vega Verduzco	Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos.	
Raymundo Omar Limón Velazquez	Departamento de Promoción Financiera.	
Rafaela González López	Departamento de Promoción Financiera.	
Karla Leticia Ruiz Gastélum.	Órgano Interno de Control.	
Reyna Melissa Flores Quezada.	Coordinación de Normatividad.	
Edna Lucia Díaz Velázquez.	Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales.	
Juana Elsa Ibarra Villarreal.	Jefa del Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales.	

----- FIN DEL ACTA -----