

**ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL CONALEP/LP/07/2020 BIS RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA TALLERES DE LOS PLANTELES CONALEP JUÁREZ III Y CUAUHTÉMOC, ADSCRITOS AL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (CONALEP) BAJO LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA.**

En la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua, siendo las doce horas del día 01 de octubre del año dos mil veinte, reunidos en las instalaciones del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Chihuahua, ubicadas en calle Washington No.1202, colonia Panamericana, de esta ciudad de Chihuahua, para realizar la junta de aclaraciones relativa la licitación Pública Presencial CONALEP/LP/07/2020 BIS , con fundamento en los artículos 58 y 59 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua; así como el numeral VII de las bases rectoras del presente procedimiento, Preside el acto el C.P. Gustavo Alonso Gasca Ramírez Subcoordinador de Planeación, Programación y Presupuestación; Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Chihuahua.

Se recibieron por correo electrónico las siguientes preguntas del licitante:

**A.- FESTO PNEUMATIC, S.A.**

A continuación, se dan respuesta a las preguntas de los antes mencionados:

**A.- FESTO PNEUMATIC:**

Preguntas de Carácter Legal

1.- ¿En el apartado XV? INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS en el numeral 3 la acta constitutiva se deberá presentar la copia?

RESPUESTA 1: Deberá presentar acta constitutiva notariada y copia.

1.- Las características técnicas de la partida 5 son específicas de la marca SMC, para favorecer la libre participación de varios proveedores, podemos ofrecer un equipo con mayores características de las solicitadas de nuestra marca o requieren específicamente la marca mencionada. ¿Se acepta nuestra sugerencia?

- RESPUESTA 1.- Se aceptan todas las propuestas que reúnan las características técnicas mencionadas en el anexo 3 correspondiente a la partida 9 clave L, de la propuesta técnica, de las bases de licitación.

2.- Están solicitando un sistema de Industria 4.0, uno de los tópicos más importantes, por no decir el más importante es la digitalización y conexión a la nube, por lo que entendemos que el sistema deberá tener conectividad directa con la nube. ¿Es esto correcto?

- RESPUESTA 2.- No es requisito.

3.- Otro de los componentes importantes de Industria 4.0 es el software denominado Sistema de Ejecución de la Manufactura (MES) por lo que entendemos que también lo deberá contener ¿Es correcto?

- RESPUESTA 3.- Si, la propuesta deberá contener un software que permita gestionar el proceso de producción en la industria 4.0.

4.- ¿Que Protocolo de comunicación debe de tener el Robot solicitado?

- RESPUESTA 4.- TCP/IP

5.- ¿El robot deberá tener conectividad al sistema de Industria 4.0?

- RESPUESTA 5.- Si, debe tener conectividad al sistema de industria 4.0

6.- ¿En el sistema hablan de Realidad Aumentada ¿El sistema deberá tener una aplicación que sea descargable desde la tienda virtual?

- RESPUESTA 6.- No, el sistema deberá estar integrado.

7.- De acuerdo con los conceptos de Industria 4.0 ¿Los estudiantes podrán revisar la documentación técnica de cada estación a través de la aplicación de realidad aumentada?

- RESPUESTA 7.- Los manuales de operación deberán de estar disponibles para los alumnos y docentes a través de cualquier medio, ya sea digital o impreso.

8.- ¿En el sistema de control requerido en las bases se debe de cumplir con un sistema de tecnología Industria 4.0 que se puedan programar diferentes ordenes desde el sistema MES y monitorear los tiempos de producción?

- RESPUESTA 8.- La propuesta deberá de tener un software que permita gestionar el proceso de producción en la industria 4.0.

9.- Otro de los componentes importantes de Industria 4.0 es el monitoreo de condiciones del equipo con esto entendemos que los datos de producción y otras condiciones podrán monitorearse a través de un dispositivo móvil. ¿Es esto correcto?

- RESPUESTA 9.- Si, podrá ser monitoreado a través de dispositivos móviles.

10.- ¿El Sistema deberá contener Teclado inalámbrico para poder mandar instrucciones desde cualquier parte del laboratorio?

- RESPUESTA 10.- No es un requisito, debe ajustarse a lo requerido en el anexo 3 correspondiente a la partida 9 clave L, de la propuesta técnica de las bases de licitación.

11.- Las licencias solicitadas deberán ser en RED o instaladas en cada computadora.

- RESPUESTA 11.- No, deben de ser instaladas en cada una de las computadoras.
- 

12.- ¿El curso E-learning dice SINGLE USE que significa? Nosotros entendemos que se va a usar una sola vez & maestros es correcta nuestra apreciación.

- RESPUESTA 12.- Se deberá contar con licencias de modo volátil o RANDOM, para que permita trabajar con un número indeterminado de alumnos. No solo para 8 docentes, ni una sola vez.
- 

### **ACLARACIONES DE LA CONVANTE**

**La entrega de las propuestas de es el 07 de octubre de 2020, a las 12:00 hrs.**

“2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo”,  
“Año de la Sanidad Vegetal”

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

**Las ACLARACIONES anteriores que se plasman en esta acta surten efectos en términos del segundo párrafo del artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, que establece art. 57 segundo párrafo:**

**“ Cualquier modificación a la convocatoria o las bases de la licitación, incluyendo las que resulten de la junta de aclaraciones, formará parte de las mismas y deberá ser considerada por las personas licitantes en la elaboración de su propuesta.”**

**No existiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente sesión siendo las 12:00 horas de su día de inicio, firmando para constancia quienes en el acto intervinieron.**

**C.P. Gustavo Alonso Gasca Ramírez**  
**Subcoordinador de Planeación, Programación y Presupuesto**  
**Presidente del Comité de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios**  
**Del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Chihuahua.**