



**COMISIÓN DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 10:00 horas del día 26 del mes de Diciembre del año 2016 dos mil dieciséis, se procedió a realizar la junta aclaratoria de la licitación LPN29/2016 denominado Adquisición de "ADQUISICIÓN DE SERVIDORES Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA SERVO ESCOLAR PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE JALISCO (COBAEJ)". Ante la presencia del Ing. Hugo Sánchez Espinosa coordinador de la Comisión de Adquisiciones de la Dirección General de Abastecimientos de la Subsecretaría de Administración; M.C. José Mónico Briseño Cortes Jefe del departamento de sistemas y procedimientos COBAEJ; C. Miguel Ángel Loera Guerrero del departamento de Adquisiciones y Control Patrimonial de COBAEJ.; Administración y Finanzas y con la asistencia de los siguientes interesados:

PARTICIPANTE / EMPRESA	REPRESENTANTE
1. SYE SOFTWARE S.A. DE C.V.	LAURA ROCIO VALLE HERNANDEZ
2. ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES EN IT S.A. DE C.V.	DIANA L.MORA GOMEZ
3. EXPRESION INFORMATIVA Y TECNICA ORGANIZADAS S.A. DE C.V.	ANSELMO INDA LOPEZ
4. COMPUTCAD S.A DE C.V.	C.P. SERGIO VALADEZ MORALES

Se procedió a dar lectura a las preguntas formuladas por los participantes y las respuestas proporcionadas por el Colegio de Bachilleres del Estado de Jalisco y la Dirección General de Tecnologías de la Información de la Subsecretaría de Administración.

**NOMBRE COMPLETO DEL PARTICIPANTE: ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES EN IT, S.A. DE C.V.**

1. Nos pueden indicar los hitos y/o fechas importantes que deben considerar los proveedores del servicio LPN29/2016 "ADQUISICIÓN DE SERVIDORES Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA SERVO ESCOLAR PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE JALISCO (COBAEJ)".

R: Se establecerá en un plan de trabajo de 18 meses en promedio.

2. EL proveedor actual del sistema escolar conocido como "Servoescolar", proporcionará las fuentes ó el código del mismo.

R: No se cuenta con el código, ya que tiene derechos de autor.

3. ¿Se cuenta con el usuario de administración de la BD de Firebird?

R: No.

4. ¿Cuánto tiempo se tiene para que se migren la BD al ambiente productivo final?

R: 18 Meses.

5. ¿Se está considerando que exista un periodo en el cual se debe mantener ambas bases de datos trabajando en paralelo?

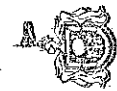
R: No se considera un tiempo para mantener ambas bases de datos en operación, en el momento que se active el nuevo sistemas se dejara de usar el sistema viejo.

6. Los recursos humanos para mantener, en el caso de que sea necesario, los 2 ambientes trabajando en paralelo, están considerados que deben ser proporcionados por el proveedor?

R: No se considera un tiempo para mantener ambas bases de datos en operación

7. Podría ser el lenguaje de programación JAVA?

R: No.



Secretaría de Planeación  
Administración y Finanzas  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Contraloría del Estado  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



**COMISIÓN DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES**

8. Podrían otorgar el 50% de anticipo?  
R: De conformidad al punto 19 de las bases de licitación, no se otorgará anticipo para este proceso.

**BACKOFFICE DE SERVICIOS ESCOLARES**

9. Existe algún dato de cuantas operaciones al día se generan en el sistema actual.  
R: No
10. Se solicita que se describa como va a interactuar los diferentes mecanismos de autenticación. Que se mencionan: "LDAP, Active Directory y Local".  
R: Será a través de las librerías vinculadas al lenguaje de programación usado para la autenticación y validación de los usuarios.
11. Los documentos de los maestros identifican que deben tener un promedio de 3 MB, sin embargo no se menciona si existe algún límite en el tamaño de los documentos que deba ser considerado. ¿Cuál es el tamaño máximo en megas de los documentos que se pueden cargar en el sistema?  
R: 3 MB.

12. ¿El sistema permitirá visualizar los documentos?  
R: Si

13. ¿El sistema debe contener un reportador que permita crear los reportes y asignar quienes pueden verlo en tiempo de ejecución?  
R: Si

14. ¿Este sistema debe trabajar usando internet o intranet?  
R: Si.

15. ¿Este sistema debe instalarse centralizado en un solo servidor web?  
R: Si.

16. ¿Este sistema debe instalarse distribuido en varios servidores web?  
R: No.

17. En el caso de una arquitectura distribuida, ¿cómo se planea que se distribuyan los servidores?  
R: No se usará una arquitectura distribuida

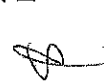
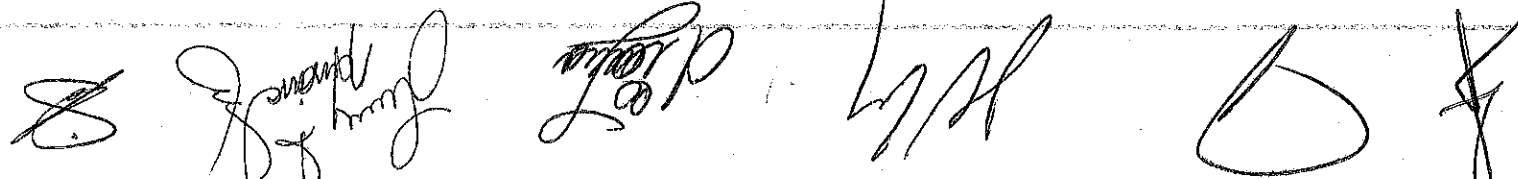
18. EN caso de una arquitectura distribuida, ¿Se deberán replicar los datos para su centralización y generación de reportes integrados?  
R: No se usará una arquitectura distribuida

**Autoservicio Profesor**

19. ¿Los resultados que captura el profesor son las calificaciones de los alumnos por periodo de calificación?  
R: Si

20. ¿El promedio global se calcula o se permite capturar por el profesor?  
R: El promedio global deberá ser calculado.

21. ¿Este sistema debe trabajar usando internet o intranet?  
R: Si



Secretaría de Planeación  
Administración y Finanzas  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Contraloría del Estado  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CÁMARA NACIONAL  
DE COMERCIOS DE  
INDUSTRIALES  
DE JALISCO



CONSEJO MEXICANO  
DE COMERCIO EXTERIOR  
DE OCCIDENTE



COPARMEX  
JALISCO  
CENTRO  
INDUSTRIAL  
DE JALISCO, S.L.



**COMISIÓN DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES**

R: Deberá usar Internet

22. ¿Este sistema debe instalarse centralizado en un solo servidor web?  
R: Si.

23. ¿Este sistema debe instalarse distribuido en varios servidores web?  
R: No.

24. En el caso de una arquitectura distribuida, ¿cómo se planea que se distribuyan los servidores?  
R: No se usará una arquitectura distribuida.

25. En el caso de una arquitectura distribuida, ¿Se deberán de replicar los datos para su centralización y generación de reportes integrados?  
R: No se usará una arquitectura distribuida.

**BACKOFFICE DE INGRESOS**

26. ¿Existen datos que se deben de migrar del sistema actual?  
R: Si, se requiere que se migre toda la información que actualmente existe.

27. ¿Este sistema debe trabajar usando internet o intranet?  
R: Internet

28. ¿Este sistema debe instalarse centralizado en un solo servidor web?  
R: Si.

29. ¿Este sistema debe instalarse distribuido en varios servidores web?  
R: No.

30. En el caso de una arquitectura distribuida, ¿cómo se planea que se distribuyan los servidores?  
R: No se usará una arquitectura distribuida.

31. En el caso de una arquitectura distribuida, ¿Se deberán de replicar los datos para su centralización y generación de reportes integrados?  
R: No se usará una arquitectura distribuida.

**AUTOSERVICIO ALUMNOS**

32. El WS que hace referencia el inciso p, existe o debe ser desarrollado. ¿Se menciona la visa como identificador, es esto correcto?

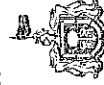
R: Existen y deben ser migrados, la visa es el identificador del proceso administrativo y no está relacionado con marca comercial alguna.

33. ¿Pueden identificar los WS que forman parte del proceso y que función tiene cada uno?  
Los WS son propios o externos.

R: Sí propios se entiende que nosotros lo hayamos programado no, WS1: se solicitan los promedios de secundaria y datos de alumnos egresados de las mismas a partir de su CURP, se insertan a la base de datos para ser procesados en el periodo de admisión, WS2: se procesa y proporciona determinados datos a SEJ para el proceso de admisión entre las dependencias de educación media superior.



Secretaría de Planeación  
Administración y Finanzas  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Contraloría del Estado  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CÁMARA NACIONAL  
DE COMERCIO DE  
GUADALAJARA



CCIJ  
CONSEJO DE CÁMARAS  
INDUSTRIALES  
DE JALISCO



CONSEJO MEXICANO  
DE COMERCIO EXTERIOR  
DE OCCIDENTE



COPARMEX  
JALISCO  
CENTRO  
EMPRESARIAL  
DE JALISCO, S.A.

**COMISIÓN DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES**

34. Para el pago en línea, ¿se tiene previsto cual es el costo de hacerlo con una Institución Bancaria?

R: Si

35. ¿Se puede proponer usar un mecanismo de pago en línea que cubra operaciones como pay-pal?

R: No.

36. EL pago de las comisiones de los pagos en línea se descuentan del precio del alumno o se incrementa el precio de la operación. Ejemplo si el alumno debe pagar 100 pesos y la comisión del operador de tarjetas es del 5%, ¿se deposita 95 ó 100 pesos?

R: Se depositan 100 pesos.

37. ¿Este sistema debe trabajar usando internet o intranet?

R: Internet.

38. ¿Este sistema debe instalarse centralizado en un solo servidor web?

R: No.

39. ¿Este sistema debe instalarse distribuido en varios servidores web?

R: No se usará una arquitectura distribuida.

40. En el caso de una arquitectura distribuida, ¿cómo se planea que se distribuyan los servidores?

R: No se usará una arquitectura distribuida.

41. En el caso de una arquitectura distribuida, ¿Se deberán de replicar los datos para su centralización y generación de reportes integrados?

R: No se usará una arquitectura distribuida.

**SERVIDOR:**

42. Solicitan un (1) solo servidor?

R: Se solicitan 2 servidores con las mismas característica físicas, el segundo deberá incluir el licenciamiento de Windows Server 2012, con vigencia de 1 año.

43. Podrían asignar el contrato de la partida 1 a un proveedor y la partida 2 a otro proveedor?

R: Si.

**NOMBRE COMPLETO DEL PARTICIPANTE: VANG-TEC S.A. DE C.V.**

44. EN RELACIÓN A LA PARTIDA 2.- ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO PARA EL SISTEMA SERVO ESCOLAR / RED ADMINISTRATIVA . ¿ EL SERVIDOR SOLICITADO SERÁ PARA LA MIGRACIÓN DE LA APLICACIÓN SERVO-ESCOLAR ?

R: Si.

45. EN EL CASO DE SER POSITIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA No. 44 PARA EL USO QUE SE LE QUIERE DAR LO ADECUADO ES QUE SE TENGA UN SERVIDOR PARA LAS BASES DE DATOS Y DE OTRO PARA LAS APLICACIONES. ¿DEBEMOS CONSIDERARLOS



Secretaría de Planeación  
Administración y Finanzas  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Contraloría del Estado  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CAMARA NACIONAL  
DE CUENTABLES  
DE JALISCO

CCIJ

CONSEJO NACIONAL  
DE CUENTABLES  
DE OCCIDENTE



COMCE



COPARMEX  
CENTRO  
EMPRESARIAL  
DE JALISCO, S.R.



**COMISIÓN DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES**

**SERVIDORES CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, UNO PARA LA BASE DE DATOS Y OTRO PARA LA APLICACIÓN ?**

R: Sí, Se solicitan 2 servidores con las mismas característica físicas, el segundo deberá incluir el licenciamiento de Windows Server 2012, con vigencia de 1 año.

**NOMBRE COMPLETO DEL PARTICIPANTE: EXPRESIÓN INFORMATIVA Y TECNICAS ORGANIZADAS, S.A. DE C.V.**

46. a). Las bases de la licitación indican que la entrega deberá realizarse dentro de los 30 días naturales contados a partir del día siguiente hábil a la firma del contrato.

En el caso de la partida 1 (uno) por tratarse del mantenimiento y de la actualización un sistema computacional lo cual requiere cumplir con sus etapas para análisis, desarrollo y pruebas para la correcta implementación y liberación de la solución a los nuevos requerimientos. ¿La pregunta es si es posible considerar un plazo mayor los 30 días? Nuestra estimación para cubrir lo señalado en las especificaciones técnicas de la partida 1 (desarrollo backoffice de control escolar, ingresos, auto servicio del profesor, alumnos, migración de datos y capacitación) es de un máximo de 18 meses.

R: Si se acepta su petición.

**NOMBRE COMPLETO DEL PARTICIPANTE: SYE SOFTWARE, S.A. DE C.V.**

47. Se solicita respetuosamente a la convocante, con relación al Punto 5.- Requerimiento punto 1 Especificaciones de requerimientos de infraestructura subrubro 1.- Servidor de gabinete de una unidad para base de datos de la página 37 se solicita respetuosamente nos permita ofertar las mismas capacidades del server en dos unidades de Rack.  
R: Se acepta la petición.

**NOMBRE COMPLETO DEL PARTICIPANTE: COMPUTACAD S.A. DE C.V.**

48. Partida 2. Se solicita "ranura para RAID dedicado", esta característica es exclusiva de la marca Lenovo, para permitir la libre participación de marcas, solicitamos a la convocante permita entregar la controladora de almacenamiento RAID integrada a la tarjeta madre, de modo que no consuma una ranura de expansión PCIe 3.0, cumpliendo así con la misma función que la ranura para RAID solicitada en bases. ¿Acepta la convocante nuestra solicitud?  
R: Se acepta la propuesta

49. Partida 2. Se solicita "1 de fibra óptica 10 Gb en el gabinete7 SFP low profile network adapter", entendemos que la necesidad es de solicitar 1 tarjeta de red con conectividad a 10 Gb SFP para conectar fibra óptica. ¿Es correcta nuestra apreciación?  
R: Si, es correcta su apreciación.

50. Partida 2. Se especifica que deberá admitir hasta (10) unidades SAS/SATA/SSD SFF con conexión en caliente, ¿esto implica que debe incluir las 10 bahías para disco duro o solo deberá soportar este crecimiento?  
R: Deberá soportar este crecimiento

51. Partida 2. ¿Se podrán ofertar características superiores a las solicitadas en bases?

R: Si, se acepta la propuesta

---No habiendo dudas al respecto en esta junta, se da por terminado este acto a las 10:20 diez horas veinte minutos del día que se actúa, firmando los que intervinieron y quisieron hacerlo.---

FIN DE ACTA



Secretaría de Planeación  
Administración y Finanzas  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



Contraloría del Estado  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CÁMARA NACIONAL  
DE COMERCIO  
DE GUADALAJARA



CONSEJO DE CÁMARAS  
DE JALISCO



CONSEJO MEXICANO  
DE CALIFICACIÓN  
DE RECURSOS



COPARMEX  
JALISCO  
CENTRO  
ESTADAL  
DE JALISCO, S.P.

*Si se acepta*  
COPARMEX

*Expresión Informativa y Tecnicas*  
*Organizadas S.A. de C.V.*  
*Expresión Informativa y Tecnicas*  
*Organizadas S.A. de C.V.*  
*LA OYE SOFTWARE, SA DE CV*

*Expresión Informativa y Tecnicas*  
*Organizadas S.A. de C.V.*

*Computacada S.A. de C.V.*

*Expresión Informativa y Tecnicas*  
*Organizadas S.A. de C.V.*

COPIA