



## LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL No. OM-COBACH-125-2023

"Suministro e instalación de servidor de archivos  
para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California"

Acta circunstanciada en la que se hace constar el acto de Junta de Aclaraciones celebrado por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California, en la Licitación Pública Regional Número OM-COBACH-125-2023, correspondiente al "Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California".

En la Ciudad de Mexicali Baja California, siendo las 10:51 horas del día 06 de junio de 2023, fecha señalada en acta circunstanciada de fecha 01 de junio del presente para que tenga verificativo el acto de junta de aclaraciones, en las oficinas que ocupa la sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de Oficialía Mayor de Gobierno ubicada en el Tercer piso del edificio del Poder Ejecutivo del Estado, en Calzada Independencia #994, del Centro Cívico de ésta ciudad; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1 fracción I en relación directa con el 4 fracción III, 21 fracción I, 24 fracción I y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California en adelante la Ley de Adquisiciones y 32 de su Reglamento, de acuerdo a lo asentado en el numeral 5 y 8.1 de las bases de licitación, el **C. LINO FERNANDO LIMÓN FÉLIX** Jefe del Departamento de Invitaciones y Licitaciones de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de Oficialía Mayor de Gobierno, preside el acto, en suplencia del titular de la Oficialía Mayor de Gobierno, según lo dispuesto en el inciso C) del último párrafo del artículo 13 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones; previo pase de lista de asistencia verifica que se cuenta con quórum legal por parte de los integrantes del Comité cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al calce del presente documento y de los cuales en su caso, se cuenta con oficios de designación, mismos que se encuentran a disposición de los licitantes para su consulta en las oficinas de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de Oficialía Mayor de Gobierno en el domicilio antes citado.

En uso de la voz el C. LINO FERNANDO LIMÓN FÉLIX, comunicó a los presentes que se publicó la Convocatoria número OM-COBACH-125-2023 en el Periódico Oficial del Estado, en un diario de amplia circulación Estatal y en el Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales del Estado de Baja California (ComprasBC) el día 26 de mayo de 2023, poniéndose a partir de esa fecha a disposición de los interesados las bases que rigen el procedimiento a efecto de que se impusieran de su contenido y en su caso participaran en el procedimiento en términos de lo ordenado por la Ley de Adquisiciones. Así mismo se hizo constar que el día 01 de junio de 2023 se llevó a cabo el diferimiento del acto de junta de aclaraciones.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California y 32 de su Reglamento, se procede a dar lectura a la modificación de las bases de licitación realizada por la



Convocante y a dar lectura a las respuestas de los cuestionarios presentados con anterioridad al acto por parte de dos licitantes, en los siguientes términos:

### **MODIFICACIÓN 1:**

Se modifica la partida única del anexo técnico de las bases de licitación en lo correspondiente al apartado de **SUBSISTEMA DE I/O**, quedando de la siguiente manera:

#### **Subsistema de I/O**

*Desde 3 Ranuras PCIe Gen 3*

*Puertos:*

*3 USB 2.0/3.0*

*2 Puertos RJ45*

*2 ranuras PCIe M.2*

*Tarjeta de video integrada en la tarjeta madre.*

### **LICITANTE 1: TELÉFONOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.**

#### 1. PAGINA 3, PUNTO 3.4.- PARTICIPACIÓN CONJUNTA, INCISO e).

Se solicita a la Convocante confirme que los integrantes de la participación conjunta, podrán estipular la forma en que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, siendo ésta una decisión expresa de los Licitantes, ¿se confirma?

**Respuesta: De conformidad con el artículo 27 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y el numeral 3.4 de las bases de licitación, deberán celebrar entre todas las personas que integran la agrupación, un convenio privado en los términos de la legislación aplicable, en el que se establecerán con precisión los incisos enunciados en dicho artículo y numeral de las bases.**

#### 2. PAGINA 3, PUNTO 3 Y PUNTO 3.5.

Dice: Las empresas participantes que presenten su propuesta de manera conjunta deberán de contar sin excepción con registro fiscal en el Estado de Baja California.

Con la finalidad de no limitar la libre participación, libre competencia y concurrencia, se solicita a la Convocante confirme que, en caso de participación conjunta, bastará y no será motivo de desechamiento, el que sólo uno de los integrantes de la participación conjunta cuente con registro fiscal en el Estado de Baja California, ¿se confirma?

**Respuesta: No se confirma, las personas participantes deberán de contar sin excepción con registro fiscal en el Estado de Baja California.**

#### 3. PAGINA 6, PUNTO 4.3.- FECHA DE INICIO, PLAZO DE VIGENCIA DEL CONTRATO Y CONDICIONES DE LOS SERVICIOS.

Se solicita a la Convocante confirme que, el término "a entera satisfacción", señalado en este numeral y en cualquier otro de la Convocatoria, se entenderá como: "De acuerdo con los términos y condiciones establecidos en las Bases de licitación, así como de la junta de



aclaraciones". Lo anterior con el objeto de contar con parámetros claros y objetivos de medición y cumplimiento de los Servicio.

**Respuesta: El término a "entera satisfacción" señalado en bases, se entiende como: una vez que el órgano solicitante realice la inspección del bien y del servicio, a efecto de verificar que cumpla con las especificaciones y condiciones solicitadas en las bases, anexos, la junta de aclaraciones y las ofertadas en la propuesta técnica del licitante adjudicado, que serán las pactadas en el contrato que en su caso se celebre.**

4. PAGINA 3, PUNTO 3 y PUNTO 3.4.- PARTICIPACIÓN CONJUNTA;

PÁGINA 5, PUNTO 4.4 PERIODO DE GARANTÍA;

PÁGINA 7, NUMERAL 6. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PROPOSICIONES

PÁGINA 8, 6.1 SOBRE CONTENIENDO LA PROPUESTA TÉCNICA Y SUS INCISOS.

Se solicita a la Convocante, que con el objeto de no limitar la libre participación, concurrencia y competencia económica, confirme que para el presente proceso de licitación será permitida la subcontratación. Debiendo considerar la convocante que la subcontratación no significa ceder los derechos y obligaciones del proveedor adjudicado, quedando siempre el licitante adjudicado como responsable único y absoluto ante la convocante ¿es correcta nuestra apreciación?

**Respuesta: No se acepta la subcontratación, sin embargo, los licitantes podrán participar en el presente procedimiento en participación conjunta de conformidad con el numeral 3.4 de las bases de licitación.**

5. PAGINA 3, PUNTO 3.4.- PARTICIPACIÓN CONJUNTA;

PÁGINA 5, PUNTO 4.4 PERIODO DE GARANTÍA;

PÁGINA 7, NUMERAL 6. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PROPOSICIONES

PÁGINA 8, 6.1 SOBRE CONTENIENDO LA PROPUESTA TÉCNICA Y SUS INCISOS.

Se solicita a la convocante, que para el presente proceso licitatorio, permita que la prestación y cumplimiento de los servicios objeto del presente proceso de licitación así como de diversos componentes, infraestructura, personal especializado, certificaciones, Registro fiscal en el Estado de Baja California, contratos, entre otros, puedan ser acreditados a través del licitante y diversas empresas que forman parte de su mismo grupo empresarial, sin que ello se entienda como una subcontratación, ni sea necesaria una participación conjunta, lo anterior en el entendido que, en caso de que mi representada resulte adjudicada, será en todo momento el único responsable frente a la convocante del cumplimiento íntegro de las obligaciones establecidas en el contrato que en su caso se llegue a celebrar, ¿se acepta nuestra propuesta?

**Respuesta: No se acepta su propuesta, favor de apegarse a lo establecido en el numeral 3.4 de las bases de licitación.**

6. PAGINA 20. PUNTO 22. DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. ANEXOS.

Se solicita a la Convocante confirme que no será motivo de descalificación el que los Anexos o documentos que integren la propuesta sean reproducidos en los formatos que los licitantes estimen convenientes, siempre que dichos formatos incluyan los datos o



información mínima requerida por la Convocante en los formatos propuestos en las bases, ¿se acepta?

**Respuesta: El licitante interesado en participar en el presente procedimiento, deberá presentar los anexos y/o documentos que integran su propuesta, debiendo cumplir como mínimo con las especificaciones conforme a lo establecido y requerido en las bases de licitación y junta de aclaraciones. Los formatos de anexos podrán ser reproducidos por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido esencial.**

7. PAGINA 17. FIRMA DEL CONTRATO

Se solicita a la Convocante confirme que el modelo de contrato que se suscriba con el licitante adjudicado será particularizado y contemplará todos aquellos cambios que deriven de la junta de aclaraciones ¿se confirma?

**Respuesta: Se confirma.**

8. PÁGINA 7., NUMERAL 6.- PRIMER PÁRRAFO.

Se solicita a la Convocante confirme que todos los documentos que integran la propuesta podrán ser rubricados en las diversas hojas que contengan las cartas, en el entendido que deberán contener la firma del Apoderado Legal en la última hoja de cada documento, en el apartado para su firma. ¿se acepta?

**Respuesta: Se acepta, de conformidad con lo establecido en el numeral 6 de las bases de licitación.**

9. PÁGINA 10, INCISO K). CARTAS DE FABRICANTE: Debiendo señalar en dichos documentos número y nombre de la licitación, nombre, firma, número de teléfono y correo electrónico del facultado legalmente por parte del fabricante que emite dichos documentos.

Documentos solicitados para el servidor

Se deberá presentar carta original vigente del fabricante en México, donde certifique al proveedor como distribuidor autorizado de la marca propuesta.

Deberá presentar carta original vigente del fabricante en México que certifique que la garantía será atendida con un tiempo de respuesta al siguiente día laborable en sitio por parte del fabricante mediante el previo reporte generado al 01 800 para atención en México o Latinoamérica, sin que esto exime de su responsabilidad al licitante ganador en caso de que los equipos presenten vicios ocultos.

Documento solicitado para el servicio

Se deberá presentar comprobante vigente donde se exprese que cuenta con las acreditaciones técnicas requeridas para la prestación de los servicios expresados en las bases de licitación debidamente certificados por el fabricante Oracle.





### Pregunta

Se solicita a la convocante se pueda entregar las cartas de distribuidor autorizado generada por el fabricante en esquema digital impresa, ya que por motivos de salud, derivado de la pandemia y pos pandemia, diversos fabricantes por nuevas políticas internas no envían cartas físicas ¿Es correcta nuestra apreciación?

**Respuesta: Se acepta propuesta, "La Convocante" acepta cartas en formato digital y se reserva el derecho de verificar los documentos presentados, con el propósito de confirmar esta información, en el entendido de que, si estos documentos no son expedidos conforme a lo solicitado, será motivo para desechar la propuesta.**

10. PÁGINA 11, INCISO K). CARTAS DE FABRICANTE: Debiendo señalar en dichos documentos número y nombre de la licitación, nombre, firma, número de teléfono y correo electrónico del facultado legalmente por parte del fabricante que emite dichos documentos.

Documentos solicitados para el servidor

Deberá presentar carta original vigente del fabricante en México que certifique que la garantía será atendida con un tiempo de respuesta al siguiente día laborable en sitio por parte del fabricante mediante el previo reporte generado al 01 800 para atención en México o Latinoamérica, sin que esto exime de su responsabilidad al licitante ganador en caso de que los equipos presenten vicios ocultos.

### Pregunta

Derivado que las políticas de soporte técnico y las políticas de soporte de Hardware y de sistemas de los fabricantes, entre ellos Oracle, que se encuentran disponible de manera pública, los fabricantes no emiten cartas que certifique lo solicitado. Se solicita amablemente a la convocante se pueda entregar una carta firmada bajo protesta de decir verdad por el representante legal de nuestra empresa que acepte e incluya las políticas de soporte vigentes por parte del fabricante y que son solicitadas en este proceso licitatorio, esto en lugar de la carta solicitada por la convocante, sin que esto sea motivo de descalificación.

**Respuesta: No es correcta su apreciación, para el servicio no se solicita carta generada por el fabricante, se solicita comprobante vigente por parte del fabricante Oracle, y para el servidor si se solicitan cartas emitidas por el fabricante de la marca propuesta.**

11. PÁGINA 11, INCISO K). CARTAS DE FABRICANTE: Debiendo señalar en dichos documentos número y nombre de la licitación, nombre, firma, número de teléfono y correo electrónico del facultado legalmente por parte del fabricante que emite dichos documentos.



Documento solicitado para el servicio

Se deberá presentar comprobante vigente donde se exprese que cuenta con las acreditaciones técnicas requeridas para la prestación de los servicios expresados en las bases de licitación debidamente certificados por el fabricante Oracle.

**Pregunta**

¿Es correcto entender que la carta generada por el fabricante, donde se exprese que cuenta con las especificaciones técnicas requeridas para la prestación de estos servicios solicitados, es expedida para el partner?

**Respuesta: No es correcta su apreciación, para el servicio no se solicita carta generada por el fabricante, se solicita comprobante vigente por parte del fabricante Oracle, y para el servidor si se solicitan cartas emitidas por el fabricante de la marca propuesta.**

12.PÁGINA 11, INCISO K).CARTAS DE FABRICANTE: Debiendo señalar en dichos documentos número y nombre de la licitación, nombre, firma, número de teléfono y correo electrónico del facultado legalmente por parte del fabricante que emite dichos documentos.

Documento solicitado para el servicio

Se deberá presentar comprobante vigente donde se exprese que cuenta con las acreditaciones técnicas requeridas para la prestación de los servicios expresados en las bases de licitación debidamente certificados por el fabricante Oracle

**Pregunta**

En caso que la acreditación técnica solicita sea del personal a implementar la solución, se solicita amablemente a la convocante se pueda presentar las certificaciones vigentes asociadas a las actividades a realizar y presentar una carta del licitante bajo protesta de decir verdad que contamos con el personal para la implementación de los servicios solicitados, esto en lugar de la carta de fabricante solicita, sin que esto sea motivo de descalificación, ¿se acepta nuestra propuesta?

**Respuesta: Se acepta propuesta, se aceptan las certificaciones vigentes asociadas a las actividades a realizar del personal que se encargará de la implementación de los servicios solicitados.**

13.PÁGINA 5, DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN A SUMINISTRAR E INSTALAR Y CONDICIONES QUE DEBERÁN CUBRIR LOS LICITANTES EN SUS PROPOSICIONES. 4.2 LUGAR DE ENTREGA

Se solicita amablemente a la convocante especifique ¿Qué características tiene el área donde se requiere aprovisionar la infraestructura solicitada?

**Respuesta: Cuenta con las características requeridas de la petición del bien.**



14. PÁGINA 5, DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN A SUMINISTRAR E INSTALAR Y CONDICIONES QUE DEBERÁN CUBRIR LOS LICITANTES EN SUS PROPOSICIONES. 4.3 PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA: El suministro e instalación del bien objeto de esta licitación deberá realizarse en un plazo máximo 45 (cuarenta y cinco) días naturales posteriores a la firma del contrato.

Se solicita a la convocante considerar al menos 15 días naturales adicionales de la entrega del servidor para la instalación y los servicios de migración (45 días de servidor + 15 días de servicios de instalación y migración). ¿Se acepta nuestra solicitud?

**Respuesta: No se acepta su propuesta, deberá de apegarse a lo establecido en el numeral 4.3 de las bases de licitación.**

15. PÁGINA 5, DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN A SUMINISTRAR E INSTALAR Y CONDICIONES QUE DEBERÁN CUBRIR LOS LICITANTES EN SUS PROPOSICIONES. 4.3 PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA: Se entiende que el bien será recibido a entera satisfacción del Órgano solicitante.

Es correcto entender que el concepto de la convocante "a entera satisfacción" se refiere a la correcta operación del servidor, la migración de las 11 bases de datos y workshop solicitados en el Anexo Técnico de esta convocatoria. ¿Es correcta nuestra apreciación?

**Respuesta: El término a "entera satisfacción" señalado en bases, se entiende como: una vez que el órgano solicitante realice la inspección del bien y del servicio, a efecto de verificar que cumpla con las especificaciones y condiciones solicitadas en las bases, anexos, la junta de aclaraciones y las ofertadas en la propuesta técnica del licitante adjudicado, que serán las pactadas en el contrato que en su caso se celebre.**

16. PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Energía.

Se solicita amablemente a la convocante poder entregar 2 fuentes de poder redundante Hot-Plug de 1200 w. ¿Se acepta nuestra propuesta?

**Respuesta: No se acepta, favor de apegarse a los requerimientos establecidos en el Anexo técnico de las bases de licitación.**

17. PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Subsistema de I/O.

Se solicita amablemente a la convocante permita entregar un solo puerto USB ya que se considera que un puerto es suficiente, ¿Se acepta nuestra propuesta? Favor de pronunciarse

**Respuesta: No se acepta, favor de apegarse a los requerimientos establecidos en el Anexo técnico de las bases de licitación.**



**18.** PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Subsistema de I/O.

En caso de ser negativa la pregunta anterior, Se solicita amablemente a la convocante especificar ¿Cuál es el objetivo de tener 3 puertos USB? Favor de pronunciarse

**Respuesta: Tener puertos suficientes por si se requieren en un futuro.**

**19.** PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Subsistema de Red.

Se solicita amablemente a la convocante permita entregar los puertos de 10GB cobre a través de un par de tarjetas duales, en lugar de una tarjeta Quadport. ¿Se acepta nuestra propuesta?

**Respuesta: No se acepta, favor de apegarse a los requerimientos establecidos en el Anexo técnico de las bases de licitación.**

**20.** PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Subsistema de Almacenamiento. Chasis para discos 2.5" con capacidad de 10 discos NVME como mínimo. Con capacidad de crear arreglos de discos por medio de software.

Es correcto entender que la tarjeta controladora de arreglo de discos es únicamente necesaria con discos HDD y debido a que están solicitando discos SSD NVMe, la tarjeta no es necesaria ya que el arreglo de discos se configura por software. ¿Es correcta nuestra apreciación? Favor de pronunciarse

**Respuesta: Deberá de apegarse a lo establecido en la modificación número 1.**

**21.** PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Subsistema de Almacenamiento.

Respecto a los discos de capacidad, el múltiplo más cercano a los 6.4TB raw de disco SSD es el de 7.68TB, se solicita amablemente a la convocante permita entregar los discos de esta capacidad. ¿Se acepta nuestra propuesta?

**Respuesta: Se acepta su propuesta.**

**22.** PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Factores físicos.

Es correcto entender que la convocante proporcionara todos los elementos necesarios como Rack, Cableado, energía, PDUs y por lo tanto el licitante no será responsable de proveer ninguno de estos elementos, ¿es correcta nuestra apreciación? Favor de pronunciarse

**Respuesta: Es correcta su apreciación.**





**23.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, 2 Licencias de Windows Server 2022 Standard

Se solicita amablemente a la convocante indicar si ¿las licencias de Windows Server 2022 se requieren con Software assurance? Favor de pronunciarse.

**Respuesta: Es correcta su apreciación.**

**24.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Software. ORACLE SOFTWARE preinstalado.

Debido a que ninguno de los fabricantes entregan el software de Oracle preinstalado, es correcto entender que la instalación se realizará una vez que el servidor haya llegado a las instalaciones del COBACH. ¿Es correcta nuestra apreciación?

Favor de pronunciarse

**Respuesta: Es correcta su apreciación.**

**25.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Otras especificaciones que debe incluir. El servidor debe presentar físicamente la etiqueta original de fábrica

Se solicita a la convocante confirmar si será suficiente presentar el BOM (Lista de materiales/piezas) del servidor que será enviado de la fábrica, con el fin de cotejar una vez entregado la cantidad y piezas con números de parte y/o serie final con el fin de cumplir el punto solicitado. ¿Se acepta nuestra solicitud?

**Respuesta: No se acepta su solicitud, favor de apegarse a lo establecido en las bases de licitación.**

**26.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Otras especificaciones que debe incluir. Los equipos a suministrar deberán ser nuevos en caja original de fábrica.

Se solicita a la convocante si será suficiente presentar una carta por parte del licitante bajo propuesta de decir verdad, confirmando que los equipos son nuevos en caja original, no usados ó re manufacturados. ¿Se acepta nuestra solicitud?

**Respuesta: No se acepta su solicitud, favor de apegarse a lo establecido en las bases de licitación.**

**27.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Otras especificaciones que debe incluir. Software de diagnóstico, recuperación y documentación técnica del equipo.



Se solicita amablemente a la convocante proporcione detalle del Software de diagnóstico, recuperación y documentación técnica del equipo.

**Respuesta: Herramienta o conjunto de herramientas para diagnóstico y reparación de problemas, recuperación de Sistema Operativo y la documentación técnica por parte del fabricante.**

**28.** PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Otras especificaciones que debe incluir. Licenciamiento del software Oracle Database Enterprise Edition (2 procesadores).

Se informa a la convocante que el Fabricante Oracle Licencia su producto Oracle database estándar se licencia por procesador, mientras que el producto Oracle datababe Enterprise se licencia por core. Se solicita a la convocante confirme que la edición del producto que solicita es Enterprise y con ello solicita 32 licencias de tipo core del producto. Favor de pronunciarse.

**Respuesta: 2 licencias para 4 cores.**

**29.** PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Otras especificaciones que debe incluir. Licenciamiento del software Oracle Database Enterprise Edition (2 procesadores).

En caso de que la convocante no confirme el modelo de licenciamiento propuesto en la pregunta anterior, se solicita a la convocante especificar claramente versión del producto, tipo de licencia y cantidad. Favor de pronunciarse

**Respuesta: Oracle Database Enterprise Edition 19c  
2 licencias para 4 cores**

**30.** PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, por parte del proveedor. Instalación del servidor y del software de base de datos.

Se solicita amablemente a la convocante indicar si ¿el despliegue de la base de datos será en un servidor con Hipervisor? Favor de pronunciarse

**Respuesta: Es correcto.**

**31.** PÁGINA 22, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, por parte del proveedor. Instalación del servidor y del software de base de datos.

En caso de ser positiva la pregunta anterior, se solicita amablemente a la convocante indicar ¿Cuál sería el Hipervisor requerido?

**Respuesta: Oracle Linux.**



**32.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Servicio por parte del proveedor. Migración de 11 bases de datos

Se solicita amablemente a la convocante proporcione el inventario de las Bases de Datos que se requieren migrar, incluyendo el tamaño de las bases de datos.

**Respuesta: Dicha información se encontrará a disposición de los licitantes interesados en el portal de compras gubernamentales ComprasBC, con el nombre de BASES DE DATOS PARA MIGRACIÓN.**

**33.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Servicio por parte del proveedor. Migración de 11 bases de datos

Se solicita a la convocante confirme que será responsable de validar y modificar las aplicaciones, dependencias y/o servicios satélites que consultan ó interactúan con la base de datos, y que el licitante solo se encargara de la migración de las bases de datos ¿Es correcta nuestra apreciación?

**Respuesta: Es correcta su apreciación.**

**34.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Servicio por parte del proveedor. Migración de 11 bases de datos

Es correcto entender que la convocante ya validó las matrices de compatibilidad del ambiente productivo con la nueva versión de la base de datos a instalar por parte del licitante; es decir compatibilidad de sistemas operativos, nivel de parches, versión de aplicativos, versión de base de datos, firmware, procesador, etc. ¿Es correcta nuestra apreciación?

**Respuesta: No es correcta su apreciación, ya que no tenemos la forma de validar las versiones, porque no se cuenta con ella.**

**35.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Servicio por parte del proveedor. Migración de 11 bases de datos

Se solicita amablemente a la convocante poder realizar la migración de las 11 bases de datos de forma remota, ¿se acepta nuestra propuesta? Favor de pronunciarse

**Respuesta: No se acepta la propuesta.**

**36.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Servicio por parte del proveedor, Capacitación tipo workshop.



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la capacitación tipo workshop se cumple con una transferencia de conocimientos de máximo 4 horas, una vez concluido el servicio de instalación. ¿Es correcta nuestra apreciación? Favor de pronunciarse

**Respuesta: Se solicita una capacitación más específica con el número de horas que sean requeridas.**

**37.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Servicio por parte del proveedor, Capacitación tipo workshop.

Si la respuesta a la pregunta anterior es negativa, se solicita a la convocante indicar si ¿la capacitación tipo workshop se podrá dar de manera remota con material digital?

**Respuesta: De forma híbrida.**

**38.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Servicio por parte del proveedor, Capacitación tipo workshop.

Se solicita amablemente a la convocante indicar ¿cuántas personas se requiere la capacitación tipo workshop?

**Respuesta: 4 personas.**

**39.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California. Servicio por parte del proveedor

Es correcto entender que ¿el plan de trabajo sólo será entregado por el licitante ganador una vez adjudicado durante los primeros días a la firma del contrato?

**Respuesta: El plan de trabajo deberá ser parte del proyecto a entregar por el proveedor.**

**40.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California. Servicio por parte del proveedor

Del plan de trabajo mostrado en la imagen, nos puede la convocante confirmar que las actividades son las mínimas esperadas por la convocante. ¿Es correcta nuestra apreciación?

**Respuesta: Es correcta su apreciación, las actividades plasmadas en la imagen son las mínimas esperadas.**

**41.** PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California. Plan de Trabajo

De la pregunta anterior, nos puede la convocante confirmar si ¿el licitante podrá proponer su propio plan de trabajo así como los tiempos (días) que se estarán llevando





GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

las actividades de implementación? En caso de ser adjudicados se realizara una reunión de trabajo para la modificación del plan de trabajo propuesto por el licitante ¿Es correcta nuestra apreciación? Favor de pronunciarse

**Respuesta: Se debe apegar a los días marcados en el plan propuesto.**

42. PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Servicio por parte del proveedor. Migración de 11 bases de datos

Se solicita amablemente a la convocante confirme si ¿el servidor actual está en Stand Alone?

**Respuesta: Servidores virtuales.**

43. PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Servicio por parte del proveedor. Migración de 11 bases de datos

Se solicita amablemente a la convocante indicar ¿cuál es la versión actual es oracle 12c R1 o R2?

**Respuesta: Oracle 12C.**

44. PÁGINA 23, Anexo Técnico, Suministro e instalación de servidor de archivos para el Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, Servicio por parte del proveedor. Migración de 11 bases de datos

Se solicita amablemente a la convocante confirme si ¿actualmente los datos están en Filesystem o road devices?

**Respuesta: Filesystem.**

**LICITANTE 2: MFC PROVEEDORA, S. DE R.L. DE C.V.**

1. Para todas las partidas

¿Está permitido por la convocante entregar catálogos o fichas técnicas en idioma inglés?

**Respuesta: Se acepta la propuesta, el licitante participante deberá entregar fichas técnicas del equipo propuesto en idioma inglés o español, para la totalidad de la partida ofertada.**

2. Para todas las partidas

Se pregunta a la convocante si permite ofrecer equipos con características superiores a los indicados en el anexo técnico.

**Respuesta: Se acepta equipo con características que superen o mejoren lo solicitado siempre y cuando el equipo ofertado cumpla con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el ANEXO TÉCNICO de las bases de licitación.**



### 3. Para todas las partidas

Se solicita a la convocante nos permita entregar cartas de fabricante en formato digital y en caso de ser favorecidos con la adjudicación entregar la carta original. Lo anterior debido al tiempo que demora en firmarse el documento original en la sede de la empresa tecnológica y ser enviado vía mensajería, lo cual dificulta presentarlas en original la fecha solicitada.

**Respuesta: Se acepta propuesta, "La Convocante" acepta cartas en formato digital y se reserva el derecho de verificar los documentos presentados, con el propósito de confirmar esta información, en el entendido de que, si estos documentos no son expedidos conforme a lo solicitado, será motivo para desechar la propuesta.**

### 4. Para la partida 1

Se solicita amablemente a la convocante, que con la finalidad de cumplir con la política de licitaciones del fabricante Oracle la cual nos obliga a desglosar claramente los componentes de cada partida, se nos permita desglosar en tres "subpartidas" los componentes que se encuentran integrados en la partida 1, por lo que en nuestro catálogo de conceptos del sobre económico, la tabla de cotización quedaría de la siguiente manera:

Partida 1.- Subpartida A - Servidor de bases de datos

Partida 1.- Subpartida B – Licenciamiento y soporte Oracle

Partida 1.- Subpartida C – Servicios de configuración y migración

Aclarando que nuestro formato de propuesta económica del sobre económico contendrá el total sumariado de las 3 subpartidas, es decir el monto total de nuestra propuesta para la partida única.

**Respuesta: Se acepta la propuesta, siempre y cuando se presente el monto total para la partida única al final.**

A continuación, con la intención de conceder el uso de la voz a los licitantes que pudieren encontrarse presentes a efecto de que formulen los cuestionamientos que consideren pertinentes sobre el contenido de las bases de licitación, se pregunta si entre los presentes se encuentra algún licitante, haciéndose constar lo siguiente:

**LICITANTE: TELÉFONOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.**

**PREGUNTA 1.** Se solicita amablemente nos indique si es una sola base de datos o son varias bases de datos y si están plugables databases?

**RESPUESTA: Son 11 bases de datos y las características se encuentran en el archivo que se subirá al portal de compras BC.**

**PREGUNTA 2.** Se solicita amablemente si se instalara en sistema operativo Windows server en el servidor físico solicitado o especificar en donde se instalara el Windows server. En caso de ser un servidor Oracle no soporta Windows server, solamente se puede instalar un servidor virtualizado dentro del servidor Oracle.



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

**RESPUESTA: Es correcta su apreciación será instalado en el servidor solicitado. El Windows server se instalará en el servidor siempre y cuando el modelo ofertado no sea Oracle.**




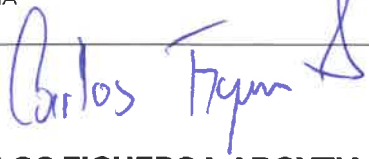
Se cita a los presentes al acto de presentación y apertura de proposiciones en su primera etapa, a celebrarse a las **11:00 horas del día 12 de junio de 2023**, en la **sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de Oficialía Mayor de Gobierno** sita en el tercer piso del Edificio del Poder Ejecutivo en Calzada Independencia número 994, del Centro Cívico de esta Ciudad, sirva la presente como notificación para los licitantes participantes en esta licitación.

Se hace saber a los licitantes que el presente acto puede ser impugnado en términos de las disposiciones del artículo 66 de la Ley de Adquisiciones ante la Secretaría de la Honestidad y la Función Pública.

No habiendo nada más que hacer constar se cierra la presente a las 11:22 horas de la fecha de su inicio firmando para constancia los que en ella intervinieron.

Notifíquese en términos de lo ordenado por el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California para que se surtan los efectos legales que le son inherentes.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

 <b>C. LINO FERNANDO LIMÓN FÉLIX</b> JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVITACIONES Y LICITACIONES DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES DE OFICIALÍA MAYOR DEL ESTADO EN SUPLENCIA DE LA OFICIAL MAYOR SEGÚN LO DISPUESTO EN EL INCISO C) DEL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 13 DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	 <b>C. NORA ALEXANDRA GUILLEN PERAL</b> EN SUPLENCIA DEL TITULAR DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SEGÚN LO DISPUESTO EN EL INCISO D) DE LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 13 DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
 <b>C. NATALY NÚÑEZ VALENCIA</b> ANALISTA DE PROYECTOS EN SUPLENCIA DEL TITULAR DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL ESTADO SEGÚN LO DISPUESTO EN EL INCISO C) DE LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 13 DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	 <b>C. CARLOS FIGUEROA ABOYTIA</b> AUXILIAR DE SERVICIOS ADSCRITO A OFICIALÍA MAYOR EN SUPLENCIA DEL TITULAR DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y DE TRANSPARENCIA SEGÚN LO DISPUESTO EN EL INCISO E) DE LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 13 DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

  
**C. MARIO H. PÉREZ LEÓN**

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SEGÚN LO DISPUESTO EN EL INCISO D) DE LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 13 DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

**ERIKA SAGUCHI**

**C. ERIKA ROCIO SAGUCHI ARVAYO**

ASESOR EN SUPLENCIA DEL TITULAR DE LA SUBSECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES DE LA SECRETARIA DE HACIENDA DE BAJA CALIFORNIA SEGÚN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 13 DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

**LICITANTE:**



**C. Alfredo Sainz de Ibarra**  
**EN REPRESENTACIÓN DE TELÉFONOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.**

