

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y  
SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023

LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO

SECRETARÍA DE FINANZAS

JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

## ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NÚMERO DGA-CAASPE-LPE052-2023, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO SOLICITADOS POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS.

En la ciudad de San Luis Potosí, S.L.P., siendo las **10:00 diez** horas del día **martes 19 diecinueve de Septiembre de 2023 dos mil veintitrés**, en la Sala de Juntas de la Dirección General de Adquisiciones, dependiente de la Oficialía Mayor del Poder Ejecutivo del Estado, sitio en calle Ignacio Vallarta N° 195, Colonia Tequisquiapan de esta ciudad, se reunieron los CC. **Mtra. María Eugenia Guarneros Bañuelos**, Presidenta Ejecutiva del Comité; **Lic. Jonathan Ernesto Torres Rojas**, Secretario Ejecutivo del Comité; representante del Órgano Interno de Control de la Oficialía Mayor del Poder Ejecutivo Estatal, Miembros del Comité y **licitantes inscritos**, cuyos nombres y firmas aparecen al final de este documento, con el fin de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones o Modificaciones acordada.

Dado que se cuenta con la presencia del representante del Órgano Interno de Control de la Oficialía Mayor del Poder Ejecutivo Estatal, el Secretario Ejecutivo del Comité pide a los presentes registrar su asistencia en la lista que para tal efecto se les proporciona e informa que los licitantes que compraron bases son: **Aliot, S.A. de C.V.**, representada en este acto por la C. **Tzetangare Consuelo Sánchez Baeza y Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.**, representada en este acto por el C. **Joshua Nazario Barocio Chávez** encontrándose presentes los **2 dos** participantes.

A continuación se pregunta a los licitantes si se da lectura a todos y cada uno de los puntos de las bases o en obvio del tiempo se formulan las preguntas que se tengan; toda vez que los participantes manifiestan que no es necesario, se dispensa su lectura.

En uso de la palabra que se le concede al C. **Carlos Gabriel Galicia Martínez, Director de Informática y Sistemas de la Secretaría de Finanzas**, aclara a los licitantes que de conformidad con las necesidades del área usuaria, la adjudicación de la presente licitación deberá realizarse por paquete.

Enseguida, el Secretario Ejecutivo del Comité, da cuenta que se recibieron preguntas por parte de los licitantes **Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.** y **Aliot, S.A. de C.V.**, para que en este acto sean contestadas por los CC. **Carlos Gabriel Galicia Martínez, Director de Informática y Sistemas de la Secretaría de Finanzas** y **Jorge Mauricio Sánchez Mendoza, Subdirector Sistemas de la Secretaría de Finanzas**.

A continuación se da lectura a las preguntas formuladas por el licitante **Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.**, al tenor de lo siguiente:

No. Pregunta	Página	Punto	Pregunta
<b>Administrativas</b>			
1	9	Numeral V.5 FORMALIZACIÓN DEL CONGRTRATO	Se solicita a la Convocante confirme que el Contrato que firme el licitante ganador será ajustado de conformidad a la Normatividad aplicable y cumpliendo en todo momento con lo establecido en las Bases, Junta de Aclaraciones y Anexos respectivos. <b>R:</b> se aclara que es correcta su apreciación.
2	17	Numeral IX. 1.3 Licitantes que no se encuentran inscritos en el Padrón único de Proveedores, inciso b)	Se solicita a la Convocante confirme que en caso de que el Licitante haya realizado diversas modificaciones o reformas a su Acta Constitutiva, podrá comprobar dichas modificaciones o reformas a través de la presentación de: (i) original o copia certificada y copia simple para su cotejo de su Acta Constitutiva y la última modificación a sus estatutos sociales ó (ii) original o copia certificada y copia simple para su cotejo de su Acta Constitutiva y la Escritura Pública donde conste la COMPULSA de sus estatutos sociales debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio. <b>R:</b> se aclara al licitante que puede presentar copia certificada y copia simple de los documentos



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**  
**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y**  
**SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023**  
**LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO**  
**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES**  
**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES**

			solicitados para su cotejo.
3	17	Numeral IX. 1.3 Licitantes que no se encuentran inscritos en el Padrón único de Proveedores, inciso e)	Se solicita a la Convocante aclare si para dar cumplimiento al inciso e) bastará que los licitantes integren en su propuesta original del Anexo Uno firmado por su representante legal y una copia simple del mismo. <b>R:</b> se aclara al licitante que deberá de apegarse a lo establecido en bases de la presente licitación.
4	18	Numeral IX. 1.3 Licitantes que no se encuentran inscritos en el Padrón único de Proveedores, inciso g)	Se solicita a la Convocante permita presentara para acreditar lo solicitado en el inciso g) ya sea original ó copia certificada y copia simple de la cédula profesional del Contador Público que autorizo los Estados Financieros. <b>R:</b> se aclara al licitante que deberá de apegarse a lo establecido en las bases de la presente licitación.
5	19	Numeral IX. 1.3 Licitantes que no se encuentran inscritos en el Padrón único de Proveedores, inciso q)	Se solicita a la Convocante debido a los procesos internos para liberación de cartas por parte de Amazon, permita para acreditar lo solicitado en este inciso q) presentar impresión de la carta donde se designa al licitante como Partner de Amazon con firma en formato digital en el entendido que en caso de resultar adjudicado se integraría el original de dicha carta. <b>R:</b> se aclara al licitante que deberá de apegarse a lo establecido en las bases de la presente licitación.
6	20	Numeral IX. 2 PROPUESTA ECONOMICA inciso b) Garantía de sostenimiento de la Propuesta	Se solicita a la Convocante permita que los licitantes garanticen su oferta por un importe del 5% del total de la propuesta económica con el IVA incluyendo, ya sea mediante cheque de caja, cheque certificado o bien mediante póliza de fianza expedida por una institución Autorizadas de fianza a nombre de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de San Luis Potosí, <b>R:</b> se aclara al licitante que deberá garantizar su propuesta económica con cheque de caja o cheque certificado de conformidad con lo establecido en el artículo 32 tercer párrafo de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí.
8	20	Numeral IX. 2 PROPUESTA ECONOMICA inciso b) Garantía de sostenimiento de la Propuesta	Se solicita a la Convocante confirme que los licitantes deberán presentar garantía de sostenimiento por un importe mínimo del 5% del total de la propuesta económica con el IVA incluyendo, por lo que no será causal de desechamiento de la propuesta en caso de que el Licitante presente una garantía de sostenimiento por un porcentaje mayor al 5%. <b>R:</b> se aclara al licitante que el cheque de garantía debe coincidir con el 5% del monto total de la propuesta económica según lo establecido en el inciso a) del numeral IX.2. de las bases de la presente licitación.
9		Anexo 7 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	Se solicita al Convocante confirme que, el licitante podrá dar cumplimiento a los requerimientos, servicios y licenciamiento requerido en Anexo 7 de la presente Licitación, a través de sí mismo y/o sus empresas filiales y subsidiarias que formen parte de su mismo grupo empresarial, sin que lo anterior sea considerado una subcontratación, en el entendido que el licitante será el único responsable frente a la Convocante de las obligaciones adquiridas contractualmente en caso de resultar adjudicado. <b>R:</b> se aclara al licitante que no es posible, ya que la razón social que adquirió las bases para participar en la presente licitación, es la única facultada para ofertar sus propuestas técnica y económica; debiendo cumplir con los requisitos exigidos en la convocatoria, bases y la presente junta de aclaraciones o modificaciones.
<b>Técnicas</b>			
1	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante confirmar que el periodo del servicio AWS será de 1 año (12 meses). ¿Es correcta nuestra apreciación?, caso contrario favor de indicar el plazo requerido <b>R:</b> aclaran al licitante que es correcto, el periodo del servicio de AWS es de 12 meses a partir del 1 de noviembre del 2023
2	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante confirmar que no se requieren servicios de instalación, implementación ó configuración del servicio AWS y que este ya se encuentra en operación. ¿Es correcta nuestra apreciación?, caso contrario detallar el alcance requerido. <b>R:</b> aclaran al licitante que es correcto, no se requiere ningún servicio de instalación, implementación ó configuración.
3	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante confirmar que no se requieren servicios de migración de servidores y/o bases de datos hacia AWS ¿Es correcta nuestra apreciación?, caso contrario detallar el alcance con cantidades de VM/BD, versiones y tamaño GB a migrar requeridos. <b>R:</b> aclaran al licitante que es correcto, no se requiere ningún servicio de migración.
4	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a al convocante indicar del servicio de Cloud Trail los siguientes valores (Value) requeridos para poder cotizar la misma cantidad para todos los licitantes: <b>R:</b> aclaran al licitante que los eventos de administración de escritura son: 4,337,280 por mes, registros de administración de escritura: 1, eventos de gestión de lectura: 676,487, registro de seguimiento de administración de lectura: 1, operaciones S3: 4,337,280 por mes, numero de eventos de administración



DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y  
SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO  
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023  
LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

			de escritura analizados: 734,043
5	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a al convocante indicar del servicio de Cloud Watch los siguientes valores ( <b>Cantidad</b> ) requeridos para poder cotizar la misma cantidad para todos los licitantes: <b>R:</b> aclaran al licitante que numero de métricas(incluye métricas detalladas y personalizadas): 93.367, GetMetricData: numero de métricas requeridas 4.633, numero de requerimientos de otras API: 132,984 Logs estándar: datos integrados 6.514, Logs entregados a S3: datos procesados 6.5, numero de dashboards: 1, numero de métricas de alarmas de resolución estándar: 9.29, numero de alarmas compuestas: 2.71.
6	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a al convocante indicar del servicio de AWS Config los siguientes valores ( <b>Importe</b> ) requeridos para poder cotizar la misma cantidad para todos los licitantes: <b>R:</b> aclaran al licitante que se cuenta con un número de configuraciones registradas de 5,166.
8	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a al convocante indicar del servicio de Data Transfer los siguientes valores ( <b>Cantidad</b> ) requeridos para poder cotizar la misma cantidad para todos los licitantes: <b>R:</b> aclaran al licitante que la transferencia de datos de entrada de internet es de 292 GB por mes, transferencia de datos inter-región es de: 644GB por mes, la transferencia de datos de salida a internet es de: 823GB por mes.
9	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a al convocante indicar del servicio de Directory Services los siguientes valores ( <b>Cantidad</b> ) requeridos para poder cotizar la misma cantidad para todos los licitantes: <b>R:</b> aclaran al licitante que el número total de directorios activos es de : 1, número total de controladores de dominio adicionales: 1, edición: estándar
10	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a al convocante indicar del servicio de EC2 ¿cuántas instancias y de qué tipo se deberán cotizar? <b>R:</b> aclaran al licitante que se solicita lo siguiente: 4 instancias - r4.xlarge, 1 instancia - t3.medium, 1 instancia - c5.xlarge
11	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a al convocante indicar del servicio de EC2 los siguientes valores ( <b>Cantidad</b> ) requeridos para cada una de las instancias EC2 poder cotizar la misma cantidad para todos los licitantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre y tipo de instancia EC2 y cantidad</li> <li>Sistema Operativo (Linux, Windows, SUSE, REDTAT, Ubuntu, etc)</li> <li>Cantidad de Almacenamiento EBS y tipo (Gp2, GP3, IOPs, Magnético, etc)</li> <li>Esquema Bajo Demanda (confirmar horas al mes),</li> <li>Esquema Saving plans a 1 ó 3 años,</li> <li>Pago inicial ó mensual</li> </ul> <b>R:</b> aclaran al licitante que se requiere lo siguiente: Instancia 1 Tipo : r4.xlarge SO:Windows EBS:2x600GB gp2 Esquema bajo demanda 24/7 1 año Instancia 2 Tipo : r4.xlarge SO:Windows EBS:1x600GB 1x750GB 1x1536GB gp2 Esquema bajo demanda 24/7 1 año Instancia 3 Tipo : r4.xlarge SO:Windows EBS:1x100GB gp2 Esquema bajo demanda 24/7 1 año Instancia 4 Tipo : r4.xlarge



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**  
**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y**  
**SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023**  
**LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO**  
**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES**  
**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES**

			<p>SO:Windows EBS:1x200GB 1x1000GB gp2 Esquema bajo demanda 24/7 1 año</p> <p>Instancia 5 Tipo : t3.medium SO:Linux EBS:1x20GB 1x16 gp3 Esquema bajo demanda 24/7 1 año</p> <p>Instancia 6 Tipo : c5.xlarge SO:Linux EBS:1x2GB 1x30GB gp2 Esquema bajo demanda 24/7 1 año</p>
12	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	<p>Se solicita a la convocante confirmar del servicio ELB ¿cuál de las siguientes funciones deberá considerarse?:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Application Load Balancer,</li> <li>2.-Networks Load Balancer,</li> <li>3.- Gateway Load Balancer ó</li> <li>4.- Classic Load Balancer</li> </ol> <p><b>R:</b> aclaran al licitante que no aplica.</p>
13	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	<p>De la pregunta anterior, favor de detallar las especificaciones/métricas y cantidades requeridas del balanceador ELB para considerar por todos los licitantes.</p> <p><b>R:</b> aclaran al licitante que no aplica.</p>
14	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	<p>Se solicita a la convocante confirmar si ¿ya cuenta con el appliance FORTINET y si este se tiene habilitado desde el market place de AWS? Favor de confirmar</p> <p><b>R:</b> aclaran al licitante que se cuenta actualmente con servicio de Fortinet el cual ya se menciona en las instancias.</p>
15	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	<p>De la pregunta anterior, se solicita a la convocante detallar el tipo/modelo, características y cantidades del servicio FORTINET requerido para poder entregar por todos los participantes. Favor de proporcionar los datos a detalle.</p> <p><b>R:</b> aclaran al licitante que se solicita instancia c5.xlarge</p>
16	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	<p>Se solicita a la convocante especificar del servicio de Guard Duty la cantidad requerida:</p> <p><b>R:</b> aclaran al licitante que el numero de análisis de eventos administrativos de AWS Cloudtrail es de :427252 unidades por mes, el número de unidades de análisis de flujo de logs de EC2 VPC es de 4.596 unidades, en el análisis de de eventos de datos de AWS Cloudtrail S3 es de 20,566,891 por mes.</p>
17	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	<p>Nota: no es posible dar respuesta a esta pregunta toda vez que no refiere nada.</p>
18	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	<p>Se solicita a la convocante especificar del servicio de KMS la cantidad requerida:</p> <p><b>R:</b> aclaran al licitante el numero de llaves maestras administradas por el cliente es: 1 y el numero de requerimientos simétricos es: 5,797.</p>
19	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	<p>Se solicita a la convocante especificar del servicio de RDS el tipo y cantidad requerida:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- RDS para ORACLE</li> <li>2.- RDS para SQL Server</li> <li>3.- RDS para Maria DB</li> <li>4.- RDS para MySQL</li> <li>5.- RDS para PostgreSQL</li> <li>6.- RDS para ORACLE Customizada</li> <li>7.- RDS para SQL Server Customizada</li> </ol> <p><b>R:</b> aclaran al licitante que actualmente no se utiliza dicho servicio, sin embargo debe considerar la utilización de dicho servicio previa petición y validación con el área usuaria.</p>

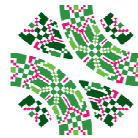


DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES  
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y  
SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO  
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023  
LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

20	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	De la pregunta anterior, Se solicita a la convocante especificar por cada RDS a cotizar los siguientes datos, <ol style="list-style-type: none"> <li>¿el tipo/modelo de instancia requerida?</li> <li>¿Nivel de utilización por mes?</li> <li>¿Si es Multi-AZ ó Single AZ?</li> <li>¿Se requiere Proxy?</li> <li>Cantidad de almacenamiento requerido</li> <li>Tipo de almacenamiento (SSD, gp2, gp3, IOPS, magnético)</li> <li>Periodo de retención (si aplica)</li> <li>Cantidad de Almacenamiento de copias de seguridad (si aplica) en GB</li> <li>Cantidad de almacenamiento para exportación de instantáneas por mes en GB</li> </ol> <p>Esto por cada una de los RDS que se deberán cotizar para homologar a todos los participantes los recursos solicitados.  <b>R:</b> aclaran al licitante que dicha pregunta queda contestada con la respuesta anterior.</p>
21	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante especificar del servicio de Application Migration Service (MGN) ¿La cantidad de servidores y número de horas a emplear? <b>R:</b> aclaran al licitante que dicho servicio no se utiliza actualmente.
22	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante especificar del servicio de S3 el tipo y cantidad requerida: <ol style="list-style-type: none"> <li>S3 Standard</li> <li>S3 One Zone – Infrequent Access</li> <li>S3 Intelligent</li> <li>S3 Glacier</li> <li>S3 Lambda</li> <li>S3 Standard Infrequent Access</li> <li>S3 Glacier Deep Archive</li> <li>S3 Glacier Instant Retrieval</li> </ol> <b>R:</b> aclaran al licitante que se requiere S3 Standard: 4, S3 Intelligent: 1
23	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	De la pregunta anterior favor de proporcionar el detalle del tipo S3 así como la cantidad de almacenamiento, PUT, COPY, POST, GET, SELECT, Datos devueltos S3, Ciclo de vida, transferencia de datos por cada S3 requerido. <b>R:</b> aclaran al licitante que se solicita lo siguiente: Bucket 1: S3 Standard aprox 25 GB Bucket 2: S3 Standard aprox 15 MB Bucket 3: S3 Intelligent aprox 136 GB Bucket 4: S3 Standard aprox 130 MB Bucket 5: S3 Standard aprox 1.8 TB
24	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante especificar del servicio de Secrets Manager los siguientes datos: <ol style="list-style-type: none"> <li>¿Número de secretos?</li> <li>¿Duración Media de cada Secreto (días u horas)?</li> <li>¿Cuántas llamadas a API se requieren (horas, mes, día, millones por mes, millones por día)?</li> </ol> <b>R:</b> aclaran al licitante que dicho servicio no se utiliza actualmente.
25	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante especificar del servicio de Service Catalog los siguientes datos: <ol style="list-style-type: none"> <li>¿Cuántas llamadas a API se requieren (mes, millones por mes, miles por mes)?</li> </ol> <b>R:</b> aclaran al licitante que no aplica.
26	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante especificar del servicio de SQS los siguientes datos: <ol style="list-style-type: none"> <li>¿Cantidad de solicitudes de colas estándar (millones por mes)?</li> <li>¿Cantidad de solicitudes de cola FIFO (millones por mes)?</li> <li>¿Cantidad de transferencia de datos (internet) de salida (GB/TB) por mes?</li> </ol> <b>R:</b> aclaran al licitante que la cantidad de peticiones FIFO: es de 189,387 millones por mes
27	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante especificar del servicio de Storage Gateway especificar el tipo requerido: <ol style="list-style-type: none"> <li>Puerta de enlace de archivos S3</li> <li>Gateway de Volumen</li> <li>Puerta de enlace de FSX</li> <li>Puerta de Cinta</li> </ol> <b>R:</b> aclaran al licitante que dicho servicio no se utiliza actualmente.
28	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE	De la pregunta anterior favor de proporcionar los valores del S3 de al menos: <ol style="list-style-type: none"> <li>Datos escritos del gateway GB por mes</li> </ol>

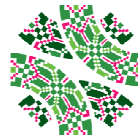


		LOS BIENES Partida 0195-3	2.- Almacenamiento de volumen por GB por mes 3.- Horas utilizadas del Gateway al mes 4.- especificaciones de datos almacenados en cintas por mes y tipo de S3 5.- Transferencia de datos de salida (internet)? <b>R: aclaran al licitante que queda contestada con la respuesta anterior.</b>
29	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante especificar del servicio de VPC los siguientes datos: Qué servicios y especificaciones se requieren:  <b>Seleccione los servicios de VPC que desea calcular</b>  <input type="checkbox"/> VPN Connection <input type="checkbox"/> Network Address Translation (NAT) Gateway <input type="checkbox"/> Transit Gateway <input type="checkbox"/> AWS PrivateLink <input type="checkbox"/> Data Transfer <input type="checkbox"/> Gateway Load Balancer <input type="checkbox"/> IPAM <input type="checkbox"/> Network Access Analyzer <input type="checkbox"/> Traffic Mirroring <input type="checkbox"/> Reachability Analyzer <input type="checkbox"/> Cloud WAN  <b>R: aclaran al licitante que se utilizan los servicios de VPN Connection, Network Address Translation Gateway y Data transfer.</b>
30	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	De la pregunta anterior, favor de detallar ¿Cuáles son los tipos de servicios y cantidades requeridas para homologar la oferta de todos los concursantes; así como la métrica de uso por mes/hora/día. <b>R: aclaran al licitante que se requiere VPN Connection: 1488 Hrs por mes, NAT Gateway: 5232 Hrs por mes, Data transfer: 292GB datos de entrada por mes, 822.741GB datos de salida por mes, 644.969 GB de transferencia interna por mes.</b>
31	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante especificar del servicio de System Manager los siguientes datos: Qué servicios y especificaciones se requieren:  <b>Seleccionar características de Systems Manager</b>  <input type="checkbox"/> OpsCenter <input type="checkbox"/> AWS AppConfig <input type="checkbox"/> Parameter Store <input type="checkbox"/> On-Premises Instance Management <input type="checkbox"/> Distributor



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**  
**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y**  
**SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023**  
**LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO**  
**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES**  
**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES**

			<input type="checkbox"/> Automation <input type="checkbox"/> Incident Manager <b>R:</b> aclaran al licitante que dicho servicio no se utiliza actualmente.
32	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	De la pregunta anterior, favor de detallar ¿Cuáles son los tipos de servicios y cantidades requeridas para homologar la oferta de todos los concursantes; así como la métrica de uso por mes/hora/día. <b>R:</b> aclaran al licitante que dicha pregunta queda contestada con la respuesta anterior
33	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante confirmar que el Servicio de soporte Business será proporcionado por el mismo fabricante AWS ó si en su defecto podrá ser proporcionado por el licitante ganador. Favor de confirmar <b>R:</b> aclaran al licitante que es correcto, el Servicio de soporte Business será proporcionado por el mismo fabricante AWS
34	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante respecto a la VPC, ¿cuál es la cantidad del tráfico de internet de salida promedio que se requiere considerar en la presente oferta en GB ó TB por mes? <b>R:</b> aclaran al licitante que se requiere aproximadamente 1 TB
35	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	Se solicita a la convocante confirmar del servicio de SNS, ¿cuál es la función a utilizar, Standard topics ó FIFO topics? <b>R:</b> aclaran al licitante que se requiere standard topics.
36	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	De la pregunta anterior favor de proporcionar los detalles de métricas a utilizar como lo son ¿cantidad de solicitudes, notificación de HTTP/HTTPS, notificaciones EMAIL-JSON, SQS, Lambda, Kinesis, cantidad GB de análisis de mensajes, cantidad de informes por mes, cantidad de filtrado por mes etc.? <b>R:</b> aclaran al licitante que se requiere 14 notificaciones Email/email-JSON
37	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	¿Se solicita a la convocante confirmar cuántas VPN L2L ó VPN Cliente se requiere cotizar? <b>R:</b> aclaran al licitante que actualmente se cuenta con 2 VPN site-to-site
38	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES Partida 0195-3	PART 0195-3 AMAZON WEB SERVICES AWS COLECCION de SERVICIOS ... Se solicita amable y respetuosamente a la convocante y en pro de no beneficiar al proveedor actual del servicio, la cantidad y detalle necesario para dimensionar cada uno de los de AWS solicitados mensual. CLOUDWATCH CONFIG DATA TRANSFER DIRECTORY SERVICES EC2 ELB GUARDUTY KMS RDS S3 SECRETS MANAGER SECURITY HUB SERVICE CATALOG SNS SQS STORAGE GATEWAY SYSTEM MANAGER <b>R:</b> aclaran al licitante que dicha respuesta queda aclarada con las respuestas otorgadas de las preguntas de la 5 a la 32.
39	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES	PART 0195-3 AMAZON WEB SERVICES AWS COLECCION de SERVICIOS ... FORTINET Se solicita amable y respetuosamente a la convocante y en pro de no beneficiar al proveedor actual del servicio, ¿Cuál es el servicio/aplicativo de FORTINET del MARKETPLACE de AWS solicitado y en que instancia de EC2 se ejecuta? Detallar



			<b>R:</b> aclaran al licitante que la junta de aclaraciones debe versar respecto de aspectos técnicos o administrativos sin hacer señalamientos sin sustento, así mismo se aclara. Fortinet Fortigate Next-Generation Firewall Modelo: fortigate VM64-AWS Instancia: c5.xlarge
40	5	Partida 0195-3	PART 0195-3 AMAZON WEB SERVICES AWS COLECCION de SERVICIOS ... Es correcto entender que el objeto de contrato es ¿solo de los servicios de AWS? <b>R:</b> aclaran al licitante que el objeto del contrato es respecto a las partidas que se están licitando.
41	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES	PART 0195-3 AMAZON WEB SERVICES AWS COLECCION de SERVICIOS ... Es correcto entender que ¿La cuenta de AWS actual será portada el licitante ganador y la convocante brindará todas las facilidades para llevar a cabo el proceso? <b>R:</b> aclaran al licitante que el área usuaria otorgará el ID de cuenta al licitante adjudicado.
42	5	Partida 0195-3	PART 0195-3 AMAZON WEB SERVICES AWS COLECCION de SERVICIOS ... Es correcto entender que ¿Todos los servicios en AWS se encuentran funcionando y operando correctamente y no se requiere que el licitante ganador realice ninguna configuración? <b>R:</b> aclaran al licitante que se encuentran funcionando los servicios referidos en las respuestas anteriores sin que se requiera ninguna configuración respecto a estos.
43	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES	PART 0195-3 AMAZON WEB SERVICES AWS COLECCION de SERVICIOS ... Es correcto entender que ¿Qué la convocante es responsable de mantener los niveles de consumo dentro de la oferta económica del licitante ganador y en caso de excederlo reducir servicios o realizar el pago de dichos excedentes? <b>R:</b> aclaran al licitante que la información proporcionada es respecto a los históricos de consumo; sin embargo el licitante debera considerar que puede haber variación durante la ejecución del contrato y será responsabilidad del licitante notificar oportunamente al área usuaria respecto a la administración en el consumo del servicio.
44	5	Partida 0195-3	PART 0195-3 AMAZON WEB SERVICES AWS COLECCION de SERVICIOS ... Es correcto entender que ¿Qué la convocante es responsable de la gestión de la cuenta de servicios de AWS y los cambios realizados en la misma? <b>R:</b> aclaran al licitante que el área usuaria es la responsable de la gestión de la cuenta de servicios de AWS y los cambios realizados en la misma.
45	5	II. DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES	PART 0195-3 AMAZON WEB SERVICES AWS COLECCION de SERVICIOS ... (1 AÑO) Se solicita amablemente a la convocante confirmar ¿Cuál es la fecha de inicio y fin de los servicios solicitados? <b>R:</b> aclaran al licitante que el servicio será por un año a partir del 1 de noviembre de 2023

A continuación se da lectura a las preguntas formuladas por el licitante **Aliot, S.A. de C.V.**, al tenor de lo siguiente:

**PARTIDA 0193-1**

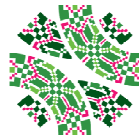
**RENOVACION LICENCIA VEEAM, SUSCRIPCION UNIVERSAL DATA PLATFORM ADVANCEND. INCLUYE CARACTERISTICAS DE ENTERPRISE PLUS EDITION. SUSCRIPCION DE 1 AÑO. SOPORTE 24/7. PAQUETE DE 10 INSTANCIAS. SKU: VADVVL-01-SUIAR-00. WORKLOADS: 50 VMWARE/HYPER-V VM. SIN NUMERO DE INVENTARIO**

- Solicitamos amablemente a la convocante proporcione el número de contrato del fabricante Veeam, asociado a los productos solicitados en la partida 0193-1  
**R:** aclaran al licitante que se cuenta con 2 contratos existentes lo cuales son 02827405 por 130 instancias y el 02827395 por 110 instancias.
- Cual es la cantidad de usuarios y servidores?  
**R:** aclaran al licitante que se requieren 50 instancias, es decir 5 paquetes de 10 instancias.

**PARTIDA 0194-2**

**No hay preguntas**





**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023

LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO

SECRETARÍA DE FINANZAS

JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

**PARTIDA 0195-3**

**AMAZON WEB SERVICES AWS COLECCION DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA EN PLATAFORMA NUBE, CON SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO Y RECURSOS DE COMPUTO A TRVES DE INTERNET, PARA SOPORTE DE LOS SISTEMAS Y BASES DE DATOS HOSPEDADOS EN DICHA PLATAFORMA (1 AÑO)**

APPLICATION MIGRATION SERVICE	RDS
CLOUDTRAIL	S3
CLOUDWATCH	SECRETS MANAGER
CONFIG	SECURITY HUB
DATA TRANSFER	SERVICE CATALOG
DIRECTORY SERVICE	SNS
EC2	SQS
ELB	STORAGE GATEWAY
FORTINET	SUPPORT (BUSSINESS)
GUARDDUTY	SYSTEMS MANAGER
KMS	VPC

**Preguntas**

1. Es de nuestro entendimiento que los productos de AWS solicitados en la partida 0195-3 se implementará en una consola nueva, ¿es correcta nuestra apreciación?  
**R:** aclaran al licitante que es incorrecta su apreciación.
2. En caso de que la respuesta a la pregunta anterior no sea afirmativa, es de nuestro entendimiento que la convocante requiere la renovación de los servicios de AWS solicitados en la partida 0195-3, ¿es correcta nuestra apreciación?  
**R:** Se aclara al licitante que es correcta su apreciación.
3. De ser afirmativa la respuesta a la pregunta anterior, solicitamos a la convocante nos comparta el número de consola a renovar.  
**R:** ID Cuenta: 658703699395
4. En el caso de que la convocante este solicitando la renovación de productos AWS de la partida 0195-3, es de nuestro entendimiento que el proveedor actual transferirá la consola de AWS al licitante ganador, ¿es correcta nuestra apreciación?  
**R:** se aclara al licitante que es incorrecta su apreciación.
5. Se solicita a la convocante confirmar que no se requieren servicios de instalación, implementación o configuración del servicio AWS y que éste ya se encuentra en operación. ¿Es correcta nuestra apreciación? De lo contrario especificar el alcance requerido.  
**R:** Se aclara al licitante que dicha pregunta queda contestada con la respuesta a la pregunta número 42 de Telmex.
6. Solicitamos a la convocante nos confirme que no serán requeridos servicios de migración de servidores y/o bases de datos a AWS. De lo contrario indicar las cantidades de VM/BD, tamaño de GB y las versiones que se migrarán.  
**R:** aclara al licitante que no serán requeridos servicios de migración.
7. Es de nuestro entendimiento que los servicios de AWS solicitados en la partida 0195-3 será utilizados por la convocante por 12 meses, ¿es correcta nuestra apreciación?  
**R:** Se aclara al licitante que es correcta su apreciación.
8. Con el fin de generar una estimación lo más cercado al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad application Migration Service, que se requiere  
**R:** Se aclara al licitante que no se requiere servicios de Application Migration Service
9. Con el fin de generar una estimación lo más cercado al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad CloudTrail que se requiere  
**R:** Se aclara al licitante que queda contestada con la pregunta 4 de telmex
10. Con el fin de generar una estimación lo más cercado al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad CloudWatch que se requiere  
**R:** Se aclara al licitante que queda contestada con la pregunta 5 de telmex



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023

LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO

SECRETARÍA DE FINANZAS

JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

11. Con el fin de generar una estimación lo más cercado al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad de datos de salida a internet a utilizar con Data Transfer que se requiere.  
**R:** Se aclara al licitante que queda contestada con la pregunta 8 de telmex
  
12. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad Directory Service que se requiere.  
**R:** Se aclara al licitante que queda contestada con la pregunta 9 de telmex
  
13. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad instancias, sistema operativo, características de Vcpu, RAM, almacenamiento de EBS se solicita para el servicio de EC2 que se requiere.  
**R:** aclaran al licitante que se requiere:  
 Instancia 1 Tipo : r4.xlarge  
 SO:Windows  
 EBS:2x600GB gp2  
 Esquema bajo demanda 24/7  
 Instancia 2 Tipo : r4.xlarge  
 SO:Windows  
 EBS:1x600GB 1x750GB 1x1536GB gp2  
 Esquema bajo demanda 24/7  
 Instancia 3 Tipo : r4.xlarge  
 SO:Windows  
 EBS:1x100GB gp2  
 Esquema bajo demanda 24/7  
  
 Instancia 4 Tipo : r4.xlarge  
 SO:Windows  
 EBS:1x200GB 1x1000GB gp2  
 Esquema bajo demanda 24/7  
  
 Instancia 5 Tipo : t3.medium  
 SO:Linux  
 EBS:1x20GB 1x16 gp3  
 Esquema bajo demanda 24/7  
  
 Instancia 6 Tipo : c5.xlarge  
 SO:Linux  
 EBS:1x2GB 1x30GB gp2  
 Esquema bajo demanda 24/7
  
14. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad, y especificaciones métricas y tipo de ELB que se requiere.  
**R:** aclaran al licitante que no se utiliza dicho servicio.
  
15. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad Fortinet que se requiere, si ya cuenta con el appliance Fortinet, y si ya esta habilitado el market place de AWS. Además de especificar el modelo y características del Fortinet requerido.  
**R:** aclaran al licitante que se requiere FortiGate VM64-AWS Instancia c5.xlarge
  
16. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad Guard Duty que se requiere.  
**R:** aclaran al licitante que queda contestada con la pregunta 16 de telmex



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023

LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO

SECRETARÍA DE FINANZAS

JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

17. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad KMS que se requiere  
**R:** aclaran al licitante que queda contestada con la pregunta 18 de Telmex.
18. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad de almacenamiento de S3 que se requiere. Y especificar el tipo de servicio S3 requerido.  
**R:** aclaran al licitante que se requiere S3 Standard 1.9 TB, S3 Standard: 4, S3 Intelligent 155 GB
19. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad Security Hub que se requiere  
**R:** aclaran al licitante que se requieren aproximadamente 10,230 Security Checks x mes
20. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad Service Catalog que se requiere. Cuántas llamadas a API se requieren (mes, millones por mes, miles por mes  
**R:** aclaran al licitante que no se utiliza dicho servicio.
21. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad SNS que se requiere y la función a utilizar, Standard topics ó FIFO topics?  
**R:** aclaran al licitante que se requieren aproximadamente 15 Notificaciones Standard Email por mes
22. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad SQS que se requiere de colas estándar, colas FIFO y transferencia de datos de salida por mes en GB/TB.  
**R:** aclaran al licitante que Cantidad de peticiones FIFO: 189,387
23. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad **Storage Gateway** y el tipo que se requiere. Asi como: Datos escritos del gateway GB por mes, almacenamiento de volumen por GB por mes. Horas utilizadas del Gateway al mes, especificaciones de datos almacenados en cintas por mes y tipo de S3, y transferencia de datos de salida (internet).  
**R:** aclaran al licitante que no se utiliza dicho servicio.
24. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad y el tipo de servicios **System Manager** que se requiere. Así como la métrica de uso por mes/hora/día.  
**R:** aclaran al licitante que no se utiliza dicho servicio.
25. Con el fin de generar una estimación lo más cercano al uso real de los servicios de AWS que consume/utilizará la convocante, Solicitamos se proporcione la cantidad y tipo de servicio de VPC que se requiere, Asi como cuál es la cantidad del tráfico de internet de salida promedio que se requiere considerar en la presente oferta en GB ó TB por mes.  
**R:** aclaran al licitante que se requiere lo siguiente:  
VPN Connection: 1488 Hrs por mes  
NAT Gateway: 5232 Hrs por mes  
Data transfer:  
292GB datos de entrada por mes  
822.741GB datos de salida por mes  
644.969 GB de transferencia interna por mes
26. Solicitamos a la convocante indique el producto de Fortinet y las cantidades del producto que se requiere.  
**R:** aclaran al licitante que se requiere FortiGate VM64-AWS, Instancia c5.xlarge
27. Solicitamos a la convocante indique cuál será el uso que le dará al servicio de AWS Application Migration Service. Cuantos servidores y horas se ocuparán.



<b>DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES</b>
<b>COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO</b>
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023
LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO
SECRETARÍA DE FINANZAS
JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES

**R:** aclaran al licitante que no se usará el servicio de migración.

La suscripción del presente documento por parte del Órgano Interno de Control, tiene como único propósito constatar la celebración de este acto o evento, por lo que no deberá entenderse bajo ninguna circunstancia, que significa la validación del mismo, quedando a salvo sus facultades de revisión y verificación, antes, durante o con posterioridad a la realización de dicho acto o evento.

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada esta reunión firmando para constancia los que en ella intervinieron siendo las **11:50 once cincuenta horas** del día de la fecha.

REPRESENTANTE	FIRMA
<b>MTRA. MARÍA EUGENIA GUARNEROS BAÑUELOS</b> PRESIDENTA EJECUTIVA DEL COMITÉ	
<b>JONATHAN ERNESTO TORRES ROJAS</b> SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ	
<b>CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO</b> NOMBRE: CARGO:	
<b>CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN</b> NOMBRE: CARGO:	
<b>CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO</b> NOMBRE: CARGO:	
<b>CONSEJERÍA JURÍDICA</b> NOMBRE: CARGO:	
<b>ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DE OFICIALÍA MAYOR</b> NOMBRE: JUANITA ANGÉLICA SILOS CAMPOS CARGO: TITULAR	
<b>ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DE OFICIALÍA MAYOR</b> NOMBRE: JORGE DÍAZ JIMÉNEZ CARGO: REPRESENTANTE	
<b>OFICIALÍA MAYOR DEL ESTADO</b> NOMBRE: CARGO:	
<b>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</b> NOMBRE: CARGO:	



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**  
**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y**  
**SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023**  
**LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO**  
**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES**  
**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES**

<p><b>SECRETARÍA DE CULTURA</b> NOMBRE: HÉCTOR PEDRO VELÁZQUEZ IBARRA CARGO: REPRESENTANTE</p>	
<p><b>SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RECURSOS HIDRÁULICOS</b> NOMBRE: FERNANDO MACÍAS DELGADILLO CARGO: REPRESENTANTE</p>	
<p><b>SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO</b> NOMBRE: OSCAR ADRIÁN LÓPEZ ZAVALA CARGO: REPRESENTANTE</p>	
<p><b>SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y REGIONAL.</b> NOMBRE: LINO PÉREZ SALAZAR CARGO: REPRESENTANTE</p>	
<p><b>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS</b> NOMBRE: JANETH ELIZABET ACUÑA MORENO CARGO: REPRESENTANTE</p>	
<p><b>SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL.</b> NOMBRE: CARGO:</p>	
<p><b>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE GOBIERNO DEL ESTADO</b> NOMBRE: MANUEL CÁRDENAS MENDOZA CARGO: REPRESENTANTE</p>	
<p><b>SECRETARÍA DE FINANZAS.</b> NOMBRE: LUIS MEDINA RUMBO CARGO: REPRESENTANTE</p>	
<p><b>SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA</b> NOMBRE: IGNACIO PIÑA ESTRADA CARGO: REPRESENTANTE</p>	
<p><b>SECRETARÍA DE TURISMO</b> NOMBRE: FULGENCIO ÁBREGO PINEDA CARGO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO</p>	
<p><b>SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL.</b> NOMBRE: CARGO:</p>	
<p><b>SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO</b> NOMBRE: CARGO:</p>	
<p><b>CARLOS GABRIEL GALICIA MARTÍNEZ</b> <b>DIRECTOR DE INFORMATICA Y SISTEMAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS</b></p>	



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**  
**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y**  
**SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° DGA-CAASPE-LPE052-2023**  
**LICENCIAMIENTOS Y PROGRAMAS DE CÓMPUTO**  
**SECRETARÍA DE FINANZAS**  
**JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES**  
**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES O MODIFICACIONES**

<p><b>JORGE MAURICIO SÁNCHEZ MENDOZA</b>  <b>SUBDIRECTOR SISTEMAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS</b></p>	
<p><b>ALLOT, S.A. DE C.V.</b>  <b>TZETANGARE CONSUELO SÁNCHEZ BAEZA</b></p>	
<p><b>TELEFONOS DE MÉXICO, S.A. B. DE C.V.</b>  <b>JOSHUA NAZARIO BAROCIO CHÁVEZ</b></p>	