

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL, IDENTIFICADA CON EL NÚMERO 03-2025-IMPLAN-LP-AWS, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE AMAZON WEB SERVICES (AWS), MEDIANTE EL ARRENDAMIENTO MENSUAL POR LA TEMPORALIDAD DE UN AÑO QUE COMENZARÁ A COMPUTARSE A PARTIR DE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO, SOLICITADOS POR EL INSTITUTO DE PLANEACIÓN INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 60, 61 Y 62 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ARTÍCULOS 57, 58, 59, 60, Y 62 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, NUMERAL 5 DE LOS LINEAMIENTOS DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE PLANEACIÓN INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ASÍ COMO EL APARTADO 2, DE LAS BASES DE LICITACIÓN QUE REGULAN EL PRESENTE PROCESO LICITATORIO.

En la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, siendo las doce horas con seis minutos del día diesisiete de junio de dos mil veinticinco, día y hora señalado en la convocatoria de la Licitación Pública que nos ocupa, misma que fue publicada el día treinta y uno de mayo del año dos mil veinticinco, en el Periódico Oficial del Estado, en el Sistema de Contrataciones Públicas, en un periódico de mayor circulación (Heraldo), en el portal de internet del ente convocante, y por último en la Gaceta Municipal el día dos de junio del año en curso, para que tenga verificativo la etapa que ordenan los artículos 60, 61 y 62 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, así como los artículos 57, 58, 59 del Reglamento de la Ley, denominada acto de presentación y apertura de propuestas técnica y económica de la Licitación Pública Presencial número 03-2025-IMPLAN-LP-AWS, reunidos en la sala de juntas del Instituto convocante ubicado en la calle Victoria número 14, sexto piso, Col. Centro de la ciudad de Chihuahua. Estando presentes el C.P. José Ubaldo Muñoz Arredondo, en su carácter de Coordinador Administrativo Interino, actuando en este acto como Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto de Planeación Integral del Municipio de Chihuahua, ante la ausencia de su titular, la Lic. Martha Verónica Lugo Alarcón; el Lic. Rául Antonio Sifuentes Torres, en su carácter de Secretario Técnico del Comité y Jefe del Departamento Jurídico; la Mtra. Alondra María Martínez Ayón, en su carácter de Directora y Vocal del Comité; la Mtra. Bertha Elena Miranda Salomon en su carácter de Subdirectora Técnica y Vocal del Comité; la Lic. Karla Irene Rosales Estrada, en su carácter de Coordinadora del Departamento de Normatividad, Transparencia y Archivos y Vocal del Comité; la Mtra. Rocio Guadalupe Martínez Bibiano, en su calidad de Jefa de la Oficina de Infraestructura Tecnológica (IT), como área requirente y asistente técnica del Comité; encontrándose presente, además, la Lic. Martha Julieta Orta Aldaba, por parte de la Sindicatura del Municipio de Chihuahua,

Lista de Asistencia.

Expuesto lo anterior, se da cuenta que asistió la totalidad de los miembros del Comité, así como la Lic. Martha Julieta Orta Aldaba en representación de la Síndica Mtra. Olivia Franco Barragán, más no así el Órgano Interno de Control en seguimiento al oficio CAAS-113/2025;se hace constarque existe quórum legal para la celebración del presente acto y que por tanto son validos los acuerdos que en ella se aprueben.

De la misma manera, se hace constar que en este acto comparece la persona física: C. David Santiago Rodríguez Dávila, en representación de la persona moral Acces de México, S. de R.L. Ml., así como el C. Luis Roberto Gómez Ríos, en representación de la persona moral Triara.com, S.A. de C.V., en ese orden de ideas, se indica que, NO asistió ningún otro participante.

INSTITUTO DE PLANEACIÓN INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org

K ⟨{}

A



Entrega o recepción de propuestas.

Precisando lo anterior, se informa a los presentes que previamente al desarrollo del presente Acto NO se recibió por parte de algún posible licitante, documentación alguno para la revisión preliminar señalada en las bases de la licitación, señalado en el arábigo 2, inciso h), relativo a la acreditación de la personalidad y la documentación disntitna a la propuesta técnica.

A continuación se solicita al (os) licitante (s) presente (s) que entregue(n) los sobres que contienen la propuesta técnica y económica, haciendo entrega de los sobres, mismos que se encuentran cerrados en su totalidad, procediéndose a la firma por cada uno de los presentes para dejar constancia de que los tuvieron a la vista previo a la apertura de los mismos, siendo estos:

- Acces de México, S. de R.L. Ml.
- Triara.com, S.A. de C.V.

Apertura de Propuestas Técnicas:

Ahora bien, considerando que se tienen 2 (dos) propuestas para continuar con la presente licitación, se procede en términos del artículo 61 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y los artículos 57, 58 y 59 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua a la apertura del sobre que corresponden a la propuesta técnica, a efecto de determinar si esta cumple preliminar y cuantitativamente con los requisitos establecidos en las bases de licitación y sus anexos:

NOMBRE DEL LICITANTE	PROPUESTA TÉCNICA
Acces de México, S. de R.L. MI.	Con fundamento en el Artículo 61 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, artículos 57, 58 y 59 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua; así como lo dispuesto en los Numerales III, apartado 2 y IV apartado A de las Bases que regulan el presente proceso licitatorio; la Presidencia del Comité se dispone a abrir el sobre de la persona moral "Acces de México, S. de R.L. Ml.", que dice tener en su carátula la propuesta técnica, dando con ello cuenta a los participantes presentes que dentro de dicho sobre, se presume la existencia de los documentos señalados en la convocatoria y en las bases de la presente licitación, dando lectura a cada uno de los documentos que obra en la propuesta técnica presentada, por lo que una vez vertido lo anterior, se acepta su propuesta de manera cuantitativa para proceder a su revision detallada.

Observaciones a la documentación presentada por la moral

- No se aprecia que en le sobre cerrado que dice contener la propuesta técnica los datos del licitante (razón social, nombre comercial y Registro Federal de Causantes – RFC), de conformidad con las bases de licitación en su numeral IV denominado Instrucciones para elaborar propuestas, letra A.
- No se advierte que se presentó en el sobre cerrado el Índice para la documentación distinta a la propuesta técnica y para la propuesta técnica.
- 3. No se advierte que se haya agregado el documento solicitado el cual consiste en: "Manifestación o declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que se abstendrá, por si o a través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos del Comité, así como de la dependencia o

INSTITUTO DE PLANEACIÓN INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México
Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org





- entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que le puedan otorgar condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes".
- 4. No se observa que se haya presentado el documento solicitado consistente en: "Para los efectos del artículo 66 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, deberán los licitantes presentar en original y copia para su cotejo el documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como: micro, pequeña o mediana empresa, o bien, un escrito en el cual manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con ese carácter."

Así como tampoco se observa documento en el cual indique que no es su deso recibir la preferencia señalada en el artículo 66 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

- 5. De la revisión de los documentos no se aprecia que haya presentado la información requerida consistente en: "Los licitantes deberán de demostrar que el servicio que se pretende adquirir cumpla con los estándares de calidad; situación que se acreditará preferentemente con las normas oficiales mexicanas, a falta de estas con las normas mexicanas, las normas internacionales, indistintamente cualquiera de las anteriores."
- 6. Se advierte que falta un comprobante para el ejercicio del año 2023, en cuanto a lo requerido que a continuación se indica: Copia simple de los documentos que acrediten su presencia en el mercado, ya sea local o nacional en el ramo que se convoca, presentando para estos efectos, copia de cuando menos 2 comprobantes fiscales digitales por internet (cfdi) y/o contratos correspondientes a los años 2023, 2024 y 2025, en los que se detalle el tipo de los bienes objetos del contrato, el cual deberá de presentarse con la totalidad de las firmas de las partes que intervienen en el acto jurídico.
- 7. De la documentación presentada no cumple con la información solicitada en el anexo 5 de las bases de la licitación número 03-2025-IMPLAN-LP-AWS.

NOMBRE DEL LICITANTE	PROPUESTA TÉCNICA
Triara.com, S.A. de C.V.	Con fundamento en el Artículo 61 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, artículos 57, 58 y 59 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua; así como lo dispuesto en los Numerales III, apartado 2 y IV apartado A de las Bases que regulan el presente proceso licitatorio; la Presidencia del Comité se dispone a abrir el sobre de la persona moral "Triara.com, S.A. de C.V.", que dice tener en su carátula la propuesta técnica, dando con ello cuenta a los participantes presentes que dentro de dicho sobre, se presume la existencia de los documentos señalados en la convocatoria y en las bases de la presente licitación, dando lectura a cada uno de los documentos que obra en la propuesta técnica presentada, por lo que una vez vertido lo anterior, se acepta su propuesta de manera cuantitativa para proceder a su revision detallada.

Observaciones a la documentación presentada por la moral

1. Se solicitó: Copia simple de los documentos que acrediten su presencia en el mercado, ya sea local o nacional en el ramo que se convoca, presentando para estos efectos, copia de cuando menos 2 comprobantes fiscales digitales por internet (cfdi) y/o contratos correspondientes a los años 2023, 2024 y 2025, en los que se detalle el tipo de los bienes objetos del contrato, el cual deberá de presentarse con la totalidad de las firmas de las partes que intervienen en el acto jurídico.

INSTITUTO DE PLANEACIÓN INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org

Página 3 dà 15







Sin embargo, solo se agregó un comprobante del ejercicio fiscal del año 2023, 2024 y 2025, faltando uno de cada ejercicio señaldado, es decir, debía de presentarse dos comprobantes por año.

Apertura de Propuestas Económicas:

Acto seguido, con fundamento en el artículo 61 fracción IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y del artículo 58 fracción III y IV del reglamento de la misma Ley en mención, se procede a la apertura del sobre cerrado de la moral denominada **Acces de México**, **S. de R.L. MI.** que indican en la caratula contener las propuesta económica de los participantes a quienes se les aceptó cuantitativamente su propuesta técnica, advirtiéndose que los mismos no contienen ningún tipo de enmendadura, raspadura y ningún signo de alteración, asentando, además, los costos y el monto total de las propuestas de cada una de los conceptos objeto de la presente licitación presencial, tal y como fue solicitado en las bases de la licitación.

8

Se puede observar que del sobre que contiene la propuesta económica no contiene los datos de identificación como lo es (razón social, nombre comercial y Registro Federal de Causantes – RFC), de conformidad con

	LIGHANTE	RENGLON	SOLICITADO	APPLICACION	SOLIDITADA	(IRADUGGION)	CANTIDAD	DE PAGO	PRESIDURITARIO	IMPORTE
					Container compute size (2 vCPU), Minimum provisioned container instances (1), DT Inbound: Internet (10 GB per	Tamaño de cómputo del contenedor (2 CPU virtuales)		·		
			,		month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month), DT Intra-Region: (0 TB per month), Container memory size	Instancias minimas de contenedores provisionadas (1)				
	Acces de México,	1	AWS App Runner	[*] ArbolCUU	(4 GB), Concurrency (100), Peak traffic hours (5), Number of requests during peak traffic (requests/second) (50),	DT Entrante: Internet (10 GB por mes)	1	Mensual - Pago	\$2,468.40	
7	S. de R.L.				Number of requests during off-peak traffic (requests/second) (30), Code deployments per month (3), Average build time	DT Saliente: No seleccionado (0 TB por mes)	,	por uso	por uso	\$29,620.80
					(minutes) (10)	DT Intra-Región: (0 TB por mes)				
						Tamaño de memoria del contenedor: 4 GB				
						Concurrencia: 100				
				·		Horas de tráfico pico: 5				
						,	Número de solicitudes durante el tráfico pico: 50 solicitudes/segundo			



INSTITUTO DE PLANEACIÓN INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org





			EL MONCEMO DE CHIMOXA			•				
						Número de solicitudes durante el tráfico fuera de pico: 30 solicitudes/segundo				
						Despliegues de código por mes: 3			:	
	•					Tiempo promedio de construcción: 10 minutos				
***************************************					Container compute size (2 vCPU), Minimum provisioned container instances (1), DT Inbound: Internet (0 GB per	Tamaño de cómputo del contenedor (2 CPU virtuales)				
					month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month), DT Intra-Region: (0 TB per month), Container memory size	Instancias minimas de contenedores provisionadas (1)			\$2,468.40	
					(4 GB), Concurrency (100), Peak traffic hours (5), Number of requests during peak traffic (requests/second) (50),	DT Entrante: Internet (0 GB por mes)				7
		2	AWS App Runner	Chihuahua Métrica	Number of requests during off-peak traffic (requests/second) (30), Code deployments per month (10), Average build	DT Saliente: No seleccionado (0 TB por mes)	. 1	Mensual - Pago por uso		
				:	time (minutes) (15)	DT Intra-Región: (0 TB por mes)				
					•	Tamaño de memoria del contenedor: 4 GB				$ \mathcal{I} $
						Concurrencia: 100				\mathbb{A}
						Horas de tráfico pico: 5				
					-	Número de solicitudes durante el tráfico pico: 50 solicitudes/segundo				\$29,620.80
						Número de solicitudes durante el tráfico fuera de pico: 30 solicitudes/segundo				
						Despliegues de código por mes: 10	1			
						Tiempo promedio de construcción: 15 minutos				
		3	AWS App Runner	Indicadores Backend	Container compute size (2 vCPU), Minimum provisioned container instances (1), DT Inbound: Internet (100 GB per	Tamaño de cómputo del contenedor (2 CPU virtuales)	1	Mensual - Pago por uso		

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org

Página 5 de 15





		DEL FIGNICIFIO DE CHINDAF		•					
				month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month), DT intra-Region: (0 TB per month), Container memory size (4 GB), Concurrency (200), Peak traffic hours (8), Number of	Instancias mínimas de contenedores provisionadas (1) DT Entrante: Internet (100 GB			\$2,468.40	\$29,620.80
				requests during peak traffic (requests/second) (50),	por mes)				
	The second secon			Number of requests during off-peak traffic (requests/second) (30), Code deployments per month (10), Average build	DT Saliente: No seleccionado (0 TB por mes)				
				time (minutes) (15)	DT Intra-Región: (0 TB por mes)				
****					Tamaño de memoria del contenedor: 4 GB				
					Concurrencia: 200				
					Horas de tráfico pico: 8				
					Número de solicitudes durante el tráfico pico: 50 solicitudes/segundo				
					Número de solicitudes durante el tráfico fuera de pico: 30 solicitudes/segundo				
					Despliegues de código por mes: 10				
					Tiempo promedio de construcción: 15 minutos				
				Container compute size (1 vCPU), Minimum provisioned container instances (1), DT Inbound: Internet (10 GB per	Tamaño de cómputo del contenedor (1 CPU vírtual)				
				month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month), DT Intra-Region: (0 TB per month), Container memory size	Instancias mínimas de contenedores provisionadas (1)				
	4	AWS App Runner	Indicadoresfrontend	(2 GB), Concurrency (50), Peak traffic hours (3), Number of requests during peak traffic (requests/second) (20),	DT Entrante; Internet (10 GB por mes)	1	Mensual - Pago por uso	\$1,234.20	\$14,810.40
				Number of requests during off-peak traffic (requests/second) (5), Code deployments per month (20), Average build time	DT Saliente: No seleccionado (0 TB por mes)				1

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org



	6	Amazon Route 53	Chihuahua Métrica	Records in Hosted Zones (10)	Registros adicionales en zonas alojadas (10)	1	- Pago per 050	\$11.22	\$134.64
				Hosted Zones (1), Additional	Zonas alojadas (1)		Mensual		
,					Tamaño total del respaldo procesado para exportación (0 GB por mes)				
·					Almacenamiento adicional de respaldo (0 GB)				
					de ejecución en Amazon RDS Extended Support: 0 por mes			\$3,824.70	\$45,896.40
					Bajo demanda Número de horas				
		,			Opción de despliegue: Single- AZ Modelo de precios:	:			
					Utilización: Solo bajo demanda (100 % Utilizado/Mes)	1	- Pago por uso		\bigvee
	5		Chihuahua Métrica	Size of Backup Processed for Export (GB) (0 per month)	Tipo de instancia: db.m5d.large		Mensual		
		Amazon RDS for PostgreSQL		Number of hours running on Amazon RDS Extended Support (0 per month), Additional backup storage (0 GB), Total	Nodos (1)				
				Utilization (On- Demand only) (100 %Utilized/Month), Deployment Option (Single- AZ), Pricing Model (OnDemand),	Volumen de almacenamiento (SSD de propósito general (gp3))				
				Storage amount (20 GB), Storage volume (General Purpose SSD (gp3)), Nodes (1), Instance Type (db.m5d.large),	Cantidad de almacenamiento: 20 GB				
					Tiempo promedio de construcción: 10, minutos				
					Despliegues de código por mes: 20				7
					Número de solicitudes durante el tráfico fuera de pico: 5 solicitudes/segundo				
			,		Número de solicitudes durante el tráfico pico: 20 solicitudes/segundo				
					Horas de tráfico pico: 3				
					memoria del contenedor; 2 GB				
				(minutes) (10)	DT Intra-Región: (0 TB por mes) Tamaño de				

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México
Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org

Página 7 de 15





		Amazon Simple Storage		S3 Standard storage (6 TB per month), PUT,	Almacenamiento estándar S3 (6 Terabytes por mes)				
		Service (S3)	Maran Barlon	COPY, POST, LIST requests to S3 Standard (15) DT Inbound: internet (10 TB per month), DT Outbound: Not selected (0 TB	Solicitudes PUT, COPY, POST, LIST a S3 Standard (15)	1	Mensual - Pago		
	7		Veeam Backup		DT Entrante: Internet (10 TB por mes)	ı	por uso	\$3,264.36	\$39,172.32
,			:		DT Saliente: No seleccionado (0 TB por mes)				
	8	8 AWS Secrets Manager	Chihuahua Métrica	Number of secrets (10), Average duration of each secret (30 days), Number of API calls (2000 per month)	Número de secretos (10)				
					Duración promedio de cada secreto: 30 días	1	Mensual • Pago por uso	\$88.22 ·	\$1,058.64
					Número de Ilamadas API (2000 por mes)		·		, ,
	9	SERVICIOS PROFESIONALES	Chihuahua Métrica (Indicadores), Árbol CUU, Jobs de respaldos	Servicios de implementación de las aplicaciones en la nube de AWS	No aplica	1	Un solo Pago	\$2,200.00	\$26,400.00
						,			

Nota Agrega un renglón más, que no se solicitó en las bases, sin embargo, el precio ofertado de manera unitaria por el servicio de todas las aplicaciones (servicio de acompañamiento para implementación) por \$6,397.00 pesos y el total de este renglón por \$76,764.00.-----



Apertura de Propuestas Económicas:

Acto seguido, con fundamento en el artículo 61 fracción IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y del artículo 58 fracción III y IV del reglamento de la misma Ley en mención, se procede a la apertura del sobre cerrado de la moral denominada Triara.com, S.A. de C.V. que indican en la caratula contener las propuesta económica de los participantes a quienes se les aceptó cuantitativamente su propuesta técnica, advirtiéndose que los mismos no contienen ningún tipo de enmendadura, raspadura y ningún signo de alteración, asentando, además, los costos y el monto total de las propuestas de cada una de los conceptos objeto de la presente licitación presencial, tal y como fue solicitado en las bases de la licitación.

TRIARA.COM,S.A. de C.V. AWS App Runner ArbolCUU Tamaño de cómputo del contenedor (2 CPU virtuales) Tamaño de cómputo del contenedor (2 CPU virtuales)	/LIGITANTE	RENGLÓN	SERVIGIO SOLIGITADO	APLIDAGIÓN	CONFIGURACIÓN SOLICITADA	CONFIGURACIÓN SOLICITADA (TRADUCCIÓN)	CANTIDAD	FOMPA DE PAGO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		4	AWS App Runner	ArbolCUU	compute size (2 vCPU), Minimum provisioned container instances (1), DT Inbound: Internet	cómputo del contenedor (2 CPU	1	/ Pago		

2 A

INSTITUTO DE PLANEACIÓN INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA



	ŀ		month), DT	 				
	,		Outbound: Not selected (0 TB per month), DT Intra-Region: (0 TB per month), Container memory size	Instancias mínimas de contenedores provisionadas (1)				
			(4 GB), Concurrency (100), Peak traffic hours (5), Number of requests during peak traffic (requests/second) (50),	DT Entrante: internet (10 GB por mes)		•	\$2,757.00	\$33,084.00
			Number of requests during off-peak traffic (requests/second) (30), Code deployments per month (3), Average build time	DT Saliente: No seleccionado (0 TB por mes)				
			(minutes) (10)	DT Intra-Región: (0 TB por mes)				
				Tamaño de memoria del contenedor: 4 GB				,
				Concurrencia: 100				
				Horas de tráfico pico: 5				
			·	Número de solicitudes durante el tráfico pico: 50 solicitudes/segundo				
				Número de solicitudes duranté el tráfico fuera de pico: 30 solicitudes/segundo				×
				Despliegues de código por mes: 3				
				Tiempo promedio de construcción: 10 minutos				
			Container compute size (2 vCPU), Minimum provisioned container instances (1), DT Inbound: Internet (0 GB per	Tamaño de cómputo del contenedor (2 CPU virtuales)			V	
		·	month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month), DT Intra-Region: (0 TB per month), Container memory size	Instancias mínimas de contenedores provisionadas (1)	5			J.C.
2	AWS App Runner	Chihuahua Métrica	(4 GB), Concurrency (100), Peak traffic hours (5), Number of requests during peak traffic (requests/second) (50),	DT Entrante: Internet (0 GB por mes)	1	Mensual - Pago por uso	\$2,751.00	\$33,012.00
			Number of requests during off-peak traffic (requests/second) (30), Code deployments per month (10), Average build	DT Saliente: No seleccionado (0 TB por mes)				4)

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org

Página 9 de 15



1 .	1	1	ı	1				I	1
				time (minutes) (15)	DT Intra-Región: (0 TB por mes)				
					Tamaño de memoria del contenedor: 4 GB				
					Concurrencia: 100				
				,	Horas de tráfico pico: 5				
					Número de solicitudes durante el tráfico pico: 50 solicitudes/segundo				
					Número de solicitudes durante el tráfico fuera de pico: 30 solicitudes/segundo			-	
				·	Despliegues de código por mes: 10				
					Tiempo promedio de construcción: 15				
				Container	minutos			,	
		,		compute size (2 vCPU), Minimum provisioned container instances (1), DT Inbound: Internet (100 GB per	Tamaño de cómputo del contenedor (2 CPU virtuales)				
				month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month), DT Intra-Region: (0 TB per month), Container memory size	Instancias minimas de contenedores provisionadas (1)				
				(4 GB), Concurrency (200), Peak traffic hours (8), Number of requests during peak traffic (requests/second) (50),	DT Entrante: Internet (100 GB por mes)		-		
	3	AWS App Runner	Indicadores Backend	Number of requests during off-peak traffic (requests/second) (30), Code deployments per month (10), Average build time (minutes)	DT Saliente: No seleccionado (0 TB por mes)	1	Mensual • Pago por uso		
				(15)	DT Intra-Región: (0 TB por mes)				
					Tamaño de memoria del contenedor: 4 GB				
					Concurrencia: 200				
	,				Horas de tráfico pico: 8				
					Número de solicitudes durante el tráfico pico: 50 solicitudes/segundo			\$2,967.00	\$35,604.00
					Número de solicitudes durante el tráfico fuera de pico: 30 solicitudes/segundo				ا مر
,					Despliegues de	1	r		لح
					código por mes: 10 Tiempo promedio de construcción: 15	\			//
				<u> </u>	minutos				

7

INSTITUTO DE PLANEACIÓN INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org

Página 10 de 15



4	AWS App Runner	Indicadoresfrontend	Container compute size (1 vCPU), Minimum provisioned container instances (1), DT Inbound: Internet (10 GB per month), DT Outbound: Not selected (0 TB per month), DT Intra-Region: (0 TB per month), Container memory size (2 GB), Concurrency (50), Peak traffic hours (3), Number of requests during peak traffic (requests/second) (20), Number of requests during off-peak traffic (requests/second) (5), Code deployments per month (20), Average build time (minutes) (10)	Tamaño de cómputo del contenedor (1 CPU virtual) Instancias mínimas de contenedores provisionadas (1) DT Entrante: Internet (10 GB por mes) DT Saliente: No seleccionado (0 TB por mes) DT Intra-Región: (0 TB por mes) Tamaño de memoria del contenedor: 2 GB	1	Mensual - Pago por uso		
				Concurrencia: 50 Horas de trático pico: 3 Número de solicitudes durante el trático pico: 20 solicitudes/segundo Número de solicitudes durante el trático fuera de pico: 5 solicitudes/segundo Despliegues de código por mes: 20 Tiempo promedio de construcción: 10 minutos	,		\$1,424.00	\$17,088.00
	Amazon RDS for		Storage amount (20 GB), Storage volume (General Purpose SSD (gp3)), Nodes (1), Instance Type (db.m5d.large),	Cantidad de almacenamiento: 20 GB				C
5	PostgreSQL	Chihuahua Métrica	Utilization (On- Demand only) (100 %Utilized/Month), Deployment Option (Single- AZ), Pricing Model (OnDemand),	Volumen de almacenamiento (SSD de propósito general (gp3))	1	Mensual - Pago		7
			Number of hours running on Amazon RDS Extended Support (0 per month), Additional backup storage (0 GB), Total	Nodos (1)	,	por uso	\$4,196.00	\$50,352.00

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México
Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org

Página 11 de 15





,			Size of Backup Processed for Export (GB) (0 per month)	Tipo de instancia: db.m5d.large				
				Utilización: Solo bajo demanda (100 % Utilizado/Mes)				
				Opción de despliegue: Single- AZ				
				Modelo de precios: Bajo demanda				
				Número de horas de ejecución en Amazon RDS Extended Support: 0 por mes			•	·
				Almacenamiento adicional de respaldo (0 GB)				
	:			Tamaño total del respaldo procesado para exportación (0 GB por mes)				
			Hosted Zones (1), Additional	Zonas alojadas (1)		Mensual		
6	Amazon Route 53	Chihuahua Métrica	Records in Hosted Zones (10)	Registros adicionales en zonas alojadas (10)	1	- Pago por uso	\$12.00	\$144.00
	Amazon Simple Storage		S3 Standard storage (6 TB per	Almacenamiento estándar S3 (6 Terabytes por mes)		,		
7	Service (S3)	Managa Bashara	month), PUT, COPY, POST, LIST requests to S3 Standard (15)	Solicitudes PUT, COPY, POST, LIST a S3 Standard (15)	1	Mensual		
,		Veeam Backup	DT Inbound: Internet (10 TB per month), DT Outbound: Not	DT Entrante: Internet (10 TB por mes)	,	- Pago por uso	\$3,410.00	\$40,920.00
			selected (0 TB per month)	DT Saliente: No seleccionado (0 TB por mes)		*	*	
			Number of	Número de secretos (10)				
8	AWS Secrets Manager	Chihuahua Métrica	secrets (10), Average duration of each secret (30 days), Number of	Duración promedio de cada secreto: 30 días	1	Mensual • Pago por uso	\$97.00	\$1,164.00
 - N			API calls (2000 per month)	Número de Ilamadas API (2000 por mes)		-		
9	SERVICIOS PROFESIONALES	Chihuahua Métrica (Indicadores), Árbol CUU, Jobs de respaldos	"Servicios de implementación de las aplicaciones en la nube de AWS	No aplica	1	Un solo Pago	\$105,359.00	\$105,359.00

Sumando todos los subtotales antes señalados arroja un coeficiente de \$316,727.00 pesos (trescientos diesiséis mil setecientos vientisiete pesos 00/100 m.n.), generándose un IVA por un monto total de \$50,676.32 pesos (cincuenta mil seiscientos setenta y seis pesos 32/100 m.n.) y un total de la suma de los anteriores factores de \$367,403.32 pesos (trescientos sesent y siete mil cuatrocientos tres pesos 32/100 m.n.), Se acepta la propuesta económica para una revisión detallada con la propuesta técnica, sin dejar pasar por desapercibido que los entes públicos no pueden adquirir si no tienen el techo presupuestal suficiente para ello.

Solicita el uso de la palabra el representante de la moral participante Triara.com, S.A. de C.V.

Indica que en las bases de la licitación no se indica que se deben de presentar 2 contratos por cada año, es decir, del año 2023, 2024 y 2025.

Q

INSTITUTO DE PLANEACIÓN INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Edificio Eloy S. Vallina Lagüera, Calle Victoria No. 14, Sexto piso, Col. Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih., México Conmutador 072 Ext. 5712 Teléfono 614 200 48 20 www.implanchihuahua.org

Página 12 de 15







En respuesta, la miembro Vocal, del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto de Planeación Integral del Municipio de Chihuahua, Lic. Karla Irena Rosales Estrada, en respuesta al comentario del representante de la moral antes señalada, indica que en las bases de la licitación se señalan dos situaciones, la primera es que se solicitó copia de cuando menos 2 comprobantes fiscales digitales por internet (cfdi) y la segunda el requerimiento de dos contratos de los años 2023, 2024 y 2025. Sin embargo, se tomará en cuenta ese comentario al momento que se haga la revisión detallada de los documentos presentados.

Una vez desahogadas las etapas correspondientes, se indica a los licitantes que de acuerdo con las bases en su numeral 17, letra m, de las Bases de la Licitación Pública número 060-2024-IMPLAN-LP-ACIA, los participantes deberán de elegir entre ellos a una persona como mínimo para que rubrique todas las propuestas presentadas en su doble aspecto técnica y económica, de conformidad con el artículo 61 de la Ley de la materia. Por lo que los participantes proponene el firmar las propuestas económicas, así como las técnicas de cada uno del diverso participante, por lo que ambas partes están de acuerdo, por lo cual se procede a la firma de los mismos, lo anterior con fundamento en el artículo 61 tercer párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

Así mismo, se procede a hacer la devolución a los licitantes de los documentos presentados en original o en copia certificada, relativos a las partidas y personalidad con que comperecen, previo cotejo que se haga con las copias simples, estos por necesitarlos para diversos trámites legales. - -

Una vez dada la lectura a los documentos presentados por los licitantes, se informa a los concursantes participantes que la convocante dará a conocer la lectura del fallo de la licitación en la Junta Pública que se llevará a cabo el día martes veinticuatro de junio del dos mil veinticinco a partir de las 13:00 hrs., previo análisis detallado de las proposiciones aceptadas, mismo que hará constar en un dictámen de evaluación que presentará la persona Titular de la Oficina de Infraestructura Tecnológica IT, como área requirente, al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto de Planeación Integral del Municipio de Chihuahua, siendo optativa la asistencia de los licitantes, por lo que dicha fecha se encuentra comprendida dentro del periodo que señala la legislación que regula la materia de licitaciones en el Estado de Chihuahua, los cuales se computan a partir del día siguiente de la fecha de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.

A los licitantes que acudan a la Junta Pública de Emisión de Fallo, se les entregará una copia del acta firmada del mismo; en caso de que los licitantes participantes no acudan a la Junta Pública de Emisión de Fallo, se le remitirá una copia del acta a través del correo institucional raul.sifuentes@implanchihuahua.org, precisando además que el mismo se publicará en la dirección electrónica https://implanchihuahua.org/Licitaciones.html, Convocatorias del año 2025 y en el Portal de Contrataciones Abiertas del Estado de Chihuahua https://contrataciones.chihuahua.gob.mx/

Así lo acordaron y firman los integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto de Planeación Integral del Municipio de Chihuahua (IMPLAN).

) N

M

W









C.P. JOSÉ UBALDO MUÑOZ ÁRREDONDO

LIC. RAÚL ANTONIO SIFUENTES TORRES

Coordinador Administrativo Interino, actuando como Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del instituto, ante la ausencia de la titular de la presidencia del comité, la Lic. Martha Verónica Lugo Alarcón, por encontrarse en estos momentos con una incapacidad médica que le impide ejercer sus funciones.

Jefe del Departamento Jurídico y Secretario del Comité

MTRA. ALONDRA MARÍA MARTÍNEZ AYÓN

Directora Vocal del Comité

MTRA. BERTHA ELENA MIRANDA
SALOMÓN

Subdirectora Técnica y Vocal del Comité

LIC. KARLA IREMĘ ROSALES ESTRADA

Coordinadora de Normatividad, Transparencia y Archivos y Vacal del Comité

Por el área requirente

MTRA. ROCIO GUADALUPE MARTÍNEZ BIBIANO

Jefa de la Oficina de Infraestructura Tecnológica y titular del área requirente

Por la Titular de Sindicatura

LIC. MARTHA JULIETA ORTA ALDABA

En representación de la Mtra. Olivia Franco Barragan, Síndica Municipal

1



Por los Asistentes

C. DAVID SANTIAGO RODRÍGUEZ DÁVILA

En representación de ACCES DE MÉXICO, S. DE R.L.

Por los Asistentes

C. LUIS ROBERTO GÓMEZ RÍOS

En representación de TRIARA.COM,, S.A de C.V.

La presente hoja y firmas, forman parte del Acta de Recepción y Apertura de Propuestas Tecnica y Económica relativa a la Licitación Pública Presencial Número 03-2025-IMPLAN-LP-AWS, correspondiente al día 16 de junio del año 2025.

 \mathbb{N}

INSTITUTO DE PLANEACIÓN INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

		,		
ų.				
		•		
	÷			
	•			