

SOLICITUD DE PROPUESTA COMERCIAL

EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS – ESU

1. GENERALIDADES

a. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

La EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS- ESU-, es una empresa industrial y comercial del Estado, del orden Distrital, orientada a brindar soluciones estratégicas de seguridad, tecnología, logística, seguridad digital y sostenibilidad a entidades de los órdenes nacional e internacional, a través de la comercialización y prestación de bienes y servicios, mediante alianzas, convenios, contratos, cooperación intersectorial y aquellas actividades permitidas por la ley, para contribuir a la transformación social, la innovación, la investigación, el desarrollo económico y ambiental de las ciudades y territorios.

Nuestra experiencia como aliado estratégico para la implementación de diferentes soluciones tecnológicas nos permite configurar propuestas innovadoras y eficientes que contribuyen al mejoramiento de procesos de nuestros clientes acordes a sus necesidades específicas, garantizando un óptimo y ágil servicio.

La EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS – ESU, tiene suscrito con el cliente el DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA DE MEDELLÍN – SECRETARIA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA, el contrato interadministrativo No.4600104836, cuyo objeto es: “CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA APOYAR LA OPERATIVIDAD DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA Y DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA”

El 30 de abril de 2025 fue recibido el requerimiento No. 20251002948, el cual fue solicitado *para la prestación de los servicios de Amazon Web Services y servicio de Google Cloud Platform para el Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaria de Seguridad y Convivencia.*

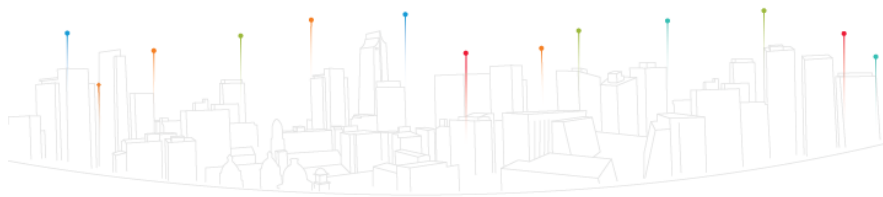
El procedimiento para la selección del futuro contratista se fundamenta en la normatividad vigente de la empresa para llevar a cabo la contratación, y en el presente caso, son aplicables los literales c) y q) del artículo 24 del Reglamento de Contratación-Acuerdo 090 de 2019, el cual establece:

Artículo 24. Contratación con una oferta. *Se podrá contratar con una oferta, teniendo en cuenta las condiciones y precios del mercado y/o las circunstancias para el cumplimiento de las obligaciones contractuales en los siguientes casos:*

(...)

c) Los contratos que tengan por objeto adquirir equipos de telecomunicaciones, equipos y/o tecnologías de la información, conocimiento científico o cuando se trate de compraventa, actualización, ampliación, modificación o soporte de software o licencias de uso que presenten compatibilidad con los ya instalados o cuando los equipos y/o servicios estén sujetos a garantías de fábrica o exclusivas.

(...)



q) Para la suscripción y/o renovación de contratos de adhesión o de servicios públicos (domiciliarios y celular, internet, datos, entre otros)

(...)”.

Los servicios solicitados de Amazon Web Services y Google Cloud Platform, son necesarios para el correcto funcionamiento del Sistema de Información para la Seguridad y la Convivencia-SISC, toda vez que, se requiere garantizar la seguridad y protección de la infraestructura tecnológica como servicio (IaaS) de acuerdo con la necesidad del cliente.

En la actualidad la ESU se tiene vigente el Contrato No. 202000044 de 2020 suscrito con el proveedor ALIADOS WEB S.A.S., NIT 900.238.807-4, cuyo objeto es la “Prestación de servicio acceso a la plataforma de Cloud Computing AWS para infraestructura como servicio (IaaS)” de conformidad con las cantidades y especificaciones mínimas establecidas en la solicitud de propuesta comercial y la propuesta presentada por el CONTRATISTA y aceptada por la ESU, documentos que hacen parte integrante del contrato. Este proveedor fue elegido mediante contratación de una sola oferta, presentando la propuesta de menor valor de acuerdo con el estudio de mercado realizado.

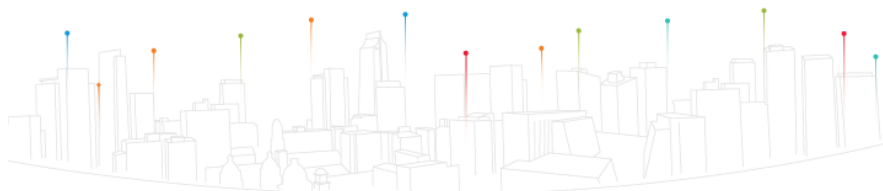
Los servicios que se implementan en la infraestructura como servicio (IaaS) que se tienen en la plataforma ofrece una flexibilidad y control en el manejo y análisis de datos generando reportes en tiempo real, los que permiten a la administración tomar decisiones y demostrar gestión ante los organismos de control, dado que las inversiones realizadas se reflejan en estadísticas de mejora de la ciudad.

La prestación del servicio ha contado con la siguiente ejecución:

VIGENCIA	VALOR
2020	\$ 6.956.100
2021	\$ 9.274.800
2022	\$ 9.274.800
2023	\$ 21.901.915
2024	\$ 21.041.300
2025	\$ 15.064.751

El valor del consumo ha presentado aumento dado que a medida que la SISC incrementa el uso de los aplicativos de la AWS, la configuración técnica y en la operación de los servicios alojados en la plataforma, por lo que al ser el medio a través del cual se almacena y protege la información estratégica del Distrito, contribuyendo al fortalecimiento del control y la custodia de dichos datos, el proveedor contempla exclusivamente la habilitación de la cuenta en la plataforma AWS, la configuración de usuarios y la gestión administrativa relacionada con los pagos del servicio ante AWS.

Con la finalidad de iniciar un nuevo proceso contractual, teniendo en cuenta las nuevas solicitudes de la Secretaría de Seguridad del Distrito Especial de Medellín, se realizó un estudio de mercado, invitando a cotizar a las siguientes empresas: ALIADOS WEB S.A.S., ITERA PROCESS, GRUPONEX, ESYSTEM S.A.S., donde no se recibió respuesta de ITERA PROCESS y ESYSTEM S.A.S.; Se recibe la



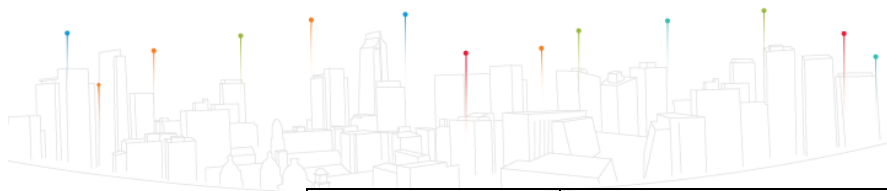
cotización de ALIADOS WEB S.A.S. y GRUPONEX, que al realizar un comparativo se encuentra que el valor ofertado por GRUPONEX genera una gran dispersión con el valor presentado por ALIADOS WEB S.A.S., dado que presenta unos valores muy altos por los servicios requeridos, como se evidencia a continuación:

	ALIADOS WEB S.A.S	GRUPO NEX	Promedio	Mediana	Desviación	Coeficiente de dispersión
VALOR MES (1)	\$ 10.214.398	\$ 34.960.539	\$ 22.587.469	\$ 22.587.469	\$ 17.498.164	77%
VALOR DEL MES 2 AL 7	\$ 23.371.266	\$ 209.763.234	\$ 116.567.250	\$ 116.567.250	\$ 131.799.025	113%

Teniendo en cuenta que los proveedores invitados a cotizar no entregaron respuesta y a la especificidad del servicio requerido, se procede a realizar consulta en el Acuerdo Marco para Servicios de Nube Pública sobre los proveedores, y se observa que, para los servicios de AWS y GOOGLE, no se encuentra que un mismo proveedor preste el servicio en ambas nubes de acuerdo con la necesidad requerida por el cliente.

Se procedió a realizar la consulta de procesos similares en la plataforma del SECOP II donde se encontró la siguiente información:

ENTIDAD	OBJETO	PLAZO	VALOR
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA GESTIONAR LOS SERVIDORES DE CÓMPUTO EN LAS PLATAFORMAS DE VIRTUALIZACIÓN EN LAS ARQUITECTURAS NUBE Y ON-PREMISE DE LA UAERMV	165 (Días)	\$ 47.536.500
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACION COLOMBIA	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y MEJORA DE APLICACIONES EN LENGUAJE .NET, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAP	8 (Meses)	\$ 85.500.000



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA	Prestación de Servicios para el soporte remoto Nivel 1 en el Sistema de Información Geográfico Geoambiental de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, para la vigencia 2025.	250 (Días)	\$ 38.334.790
MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA	Prestación de servicios de desarrollo, soporte, alojamiento, actualización y mantenimiento de las aplicaciones y sitio Web del Municipio de Caldas - Antioquia	8 (Meses)	\$ 58.800.401

En consecuencia del anterior análisis del mercado, se puede concluir que de conformidad con lo establecido en el artículo 24 del Acuerdo 090 de 2019, las condiciones y precios del mercado, permiten concluir que el valor ofertado por ALIADOS WEB S.A.S., es conveniente para la entidad y para el cliente, adicionalmente, permite dar cumplimiento a los principios de economía, eficiencia y celeridad, toda vez que no se pudo establecer en el mercado una mejor opción técnica y económica para desarrollar el objeto contractual del presente proceso.

Por lo tanto, se requiere contratar la prestación del servicio de acceso a la plataforma de Cloud Computing AWS para infraestructura de servicio (IaaS), con las siguientes capacidades de cómputo: Servidores, Sistemas de Almacenamiento, Conexiones, Enrutadores y otros sistemas necesarios para el funcionamiento del sistema transaccional del SISC,

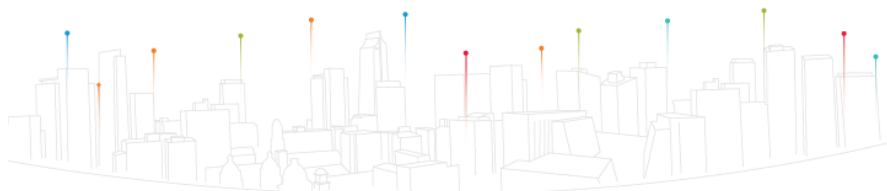
Basado en lo anterior, se cumplen los requisitos establecidos con los literales **c) y q)** del artículo 24 del reglamento de contratación de la ESU, para solicitar propuesta comercial a ALIADOS WEB S.A.S., proveedor que cumple con las condiciones técnicas requeridas.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO:

- a. **OBJETO:** Prestación de Servicios de acceso Amazon Web Services y Google Cloud Platform para el Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Seguridad y Convivencia.

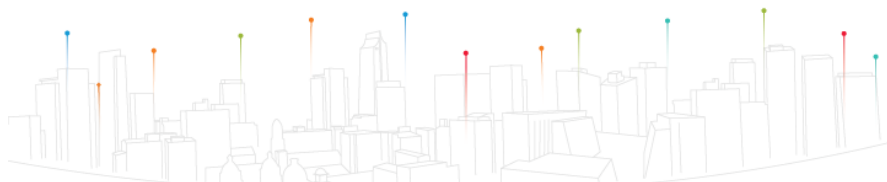
ALCANCE DEL OBJETO:

Las especificaciones con las que debe contar el servicio acceso a la plataforma de Cloud Computing AWS y servicio de Google Cloud Platform, se relacionan a continuación:

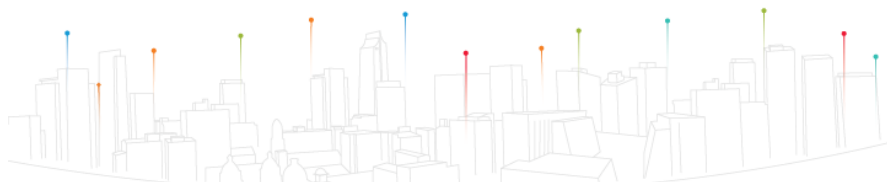


Servicios de AWS:

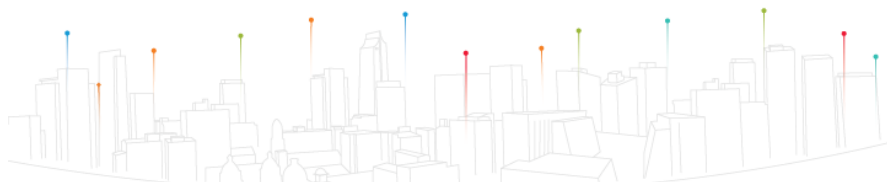
SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Uso/mes
Open Search Service - US East (N. Virginia)	3360 Hrs of m7g.medium.search - US East (N. Virginia)	3360 Hrs * USD \$0.068/Hr
	6 Hrs of m7g.large.search - US East (N. Virginia)	6 Hrs * 1 instance(s) x 0.135 USD hourly
	101.34 GB of provisioned gp3 storage	101.34 GB * USD 0.122/GB-month
Relational Database Service - US East (N. Virginia)	45.53 GB of Backup Storage	46 GB * 0.095 USD
	2 vCPU, 672 Hrs of db.t3.micro Single-AZ instance, and 672 Hrs of db.t3.small Multi-AZ instance; both for PostgreSQL	2 vCPU-Months * \$1.5 per vCPU-month for one month retention + 672 Hrs * 1 instance(s) * 0.018 USD hourly (or partial hour) + 672 Hrs * 1 instance(s) * 0.072 USD hourly (or partial hour)
	25 GB of provisioned gp2 storage and 20 GB for Multi-AZ deployments; both running PostgreSQL	25 GB * 0.115 USD * 1 instances + 20 GB * 0.23 USD * 1 instances
Elastic Compute Cloud (EC2) - US East (N. Virginia)	672 Hrs of On Demand Linux t3.small Instance and 672 Hrs of On Demand Linux t2.medium Instance	672 hours * 1 instances * 0.0208 USD On Demand hourly + 672 hours * 1 instances * 0.0464 USD On Demand hourly
	0.023 vCPU-Hours of T3 CPU Credits	0.023 vCPU-Hours * \$0.05 per vCPU-Hour
	8 GB of General Purpose (gp3) provisioned storage and 39 GB of General Purpose SSD (gp2) provisioned storage	8 GB * 1.00 instance months * 0.08 USD + 39 GB * 1.00 instance months * 0.10 USD
Virtual Private Cloud - US East (N. Virginia)	5379 Hrs of Amazon Virtual Private Cloud Public IPv4 Addresses	8 in-use public IPv4 address * 730 hours in a month = 5840 Hrs * 0.005 USD
	78 Hrs of Amazon Virtual Private Cloud VPC Endpoint	78 Hrs * \$0.01 per VPC Endpoint Hour
Glue - US East (N. Virginia)	0.101 DPU-Hour of Glue Flex ETL job, 40.07 DPU-Hour of interactive sessions and job notebooks, and 0.48 DPU-Hour of Glue ETL job	2 DPUs (minimum available) * 0.07 hours * 0.29 USD per DPU-Hour + 40.07 DPUs * 1 hours * 0.44 USD per DPU-Hour + 0.48 DPUs * 1 hours * 0.44 USD per DPU-Hour



SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Uso/mes
	6739 Request	6739 Request * \$0 for the first 1,000,000 requests/month. After that: 1000000 multiplier for million * \$1.00 per million requests
	100.51 Obj-Month of Glue Data Catalog storage	100.51 Obj-Month (0.00010051 Million) * \$0 for the first 1,000,000 requests/month. After that: 1000000 multiplier for million * 0.00001 USD
Elastic Load Balancing - US East (N. Virginia)	672 Hrs of Application	730 hours * 1 load balancers * 0.0225 USD per hour (or partial hour)
	2663 LCU-Hrs of used Application capacity unit	0.00273972 LCUs * 1 load balancers * 0.008 LCU price per hour * 730 hours per month (or partial hour)
Simple Storage Service - US East (N. Virginia)	192.552 GB of Amazon Simple Storage used	197.174 GB number of objects (rounded for AWS calculations) * [Frequent access (24% * 0.023 USD) + Infrequent access (76% * 0.0125 USD) + Monitoring and automation objects cost: 0.0000025 USD per object]
	231236 requests of Tier1 (PUT, COPY, POST or LIST)	231236 PUT requests for S3 INT Storage * 0.000005 USD per request
	0.875 Bucket-Mo	0.875 Bucket-Mo * \$0 for the first 2000 general purpose buckets in your account
	6 Tag-Mo of Amazon Simple Storage Service TagStorage-TagHrs	6 Tag-Mo * \$0.0065 per 10,000 Tags per month
	369252 requests of Tier 2 (GET)	369252 GET requests in a month * 0.0000004 USD per request
Simple Email Service - US East (N. Virginia)	4025 emails of Amazon Simple Email Service Receive	4025 messages per month * 0.0001 USD
	26099 emails of Amazon Simple Email Service Send	26099 messages per month * 0.0001 USD
EC2 Container Registry (ECR) - US East (N. Virginia)	10.524 GB of data storage	10.524 GB * 0.10 USD
Route 53	1 HostedZone of Amazon Route 53	1 HostedZone * 0.50 USD
	88390 queries of Amazon Route 53 DNS-Queries	88390 queries * 0.0000004 USD
	7080 queries of Amazon Route 53 Intra-AWS-DNS-Queries	7080 queries * \$0 for the first 1 Billion queries/month.



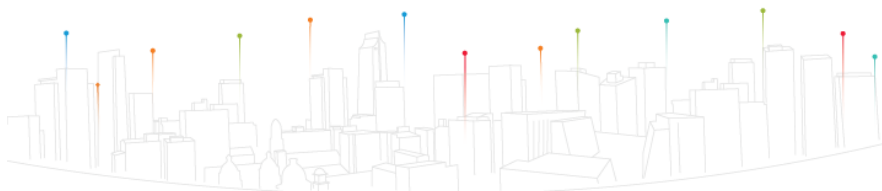
SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Uso/mes
Athena - US East (N. Virginia)	0.034 TB of USE1-DataScannedInTB	0.034 TB * 1 queries per month * 5.00 USD
Cognito - US East (N. Virginia)	15 Operation of Cognito User Pools and 3 Operation of Cognito ASF	15 MAUs * \$0 for the first 10000 MAUs per month 3 MAUs * 0.05 USD
Data Transfer - US East (N. Virginia)	4GB od data transfer in per month	4GB * \$0)Inbound data from the internet to AWS is always free)
	45.2 GB of data transfer out per month	45.2 GB * \$0 (Amazon CloudFront: free)
	1 GB of regional data transfer per month	1 GB * \$0 (From internet to AWS (any region): free)
	10 GB of regional data transfer - in/out/between EC2 AZs or using elastic IPs or ELB	(5 GB outbound * 0.01 USD per GB outbound) + (5 GB inbound * 0.01 USD per GB inbound)
Lambda - US East (N. Virginia)	1000 seconds of Lambda compute	1000 seconds * \$0 for the first 400,000 GB-seconds of compute
	7660 requests of Lambda	7660 requests * \$0 for the first 1M requests
API Gateway - US East (N. Virginia)	370 requests of API Gateway HTTP API	370 requests * \$1/million requests - API Gateway HTTP API (first 300 million)
CloudFront - US East (N. Virginia)	20 US-Requests-HTTP-Proxy	(20 Requests + 20 Requests + 15000 Requests + 3200 Requests) * \$0 [The first 10 million http/https requests from all Edge locations will be free (excludes CloudFront China).]
	20 US-Requests-HTTPS-Proxy	
	15000 US-Requests-Tier1	
	3200 US-Requests-Tier2-HTTPS	0.18 GB * \$0 [The first 10 million http/https requests from all Edge locations will be free (excludes CloudFront China).]
	0.18 GB id Bandwidth	
CloudTrail -US East (N. Virginia)	184180 Events of USE1-FreeEventsRecorded	184180 Events * \$0.00 per free event recorded in each region
CloudWatch - US East (N. Virginia)	4 Alarms (Number of alarms defined with a Metrics Insights query)	4 Alarms * \$0.00 per alarm metric month - first 10 alarm metrics
	0.714 Metrics (GetMetricData: Number of metrics requested)	0.714 Metrics * \$0.00 per alarm metric month - first 10 alarm metrics
	689 Requests od Amazon CloudWatch (API Requests)	689 Requests * \$0.00 per request - first 1,000,000 requests
	2 GB-MO of PutLogEvents	2 GB-MO * First 5GB per month of log data ingested is free.



SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Uso/mes
	1 BG-MO of StartQuery = 1 billion bytes per month = 1 GB (Expected Logs Data scanned)	1 GB * 0.005 USD
	2 GB-MO of USE1-TimedStorage-ByteHrs	2 GB-MO * First 5GB-mo per month of logs storage is free.
DynamoDB -US East (N. Virginia)	3360 ReadCapacityUnit-Hrs per month	3360 ReadCapacityUnit-Hrs * \$0.00 per hour for 25 units of read capacity for a month (free tier)
Key Management Service - US East (N. Virginia)	52 us-east-1-KMS-Requests	52 Requests * \$0.00 per request - Monthly Global Free Tier for KMS requests
Service Catalog - US East (N. Virginia)	1 API Calls of AWS Service Catalog USE1-SC-API-Calls	1 API calls * 0.0007 USD
Simple Notification Service - US East (N. Virginia)	8 Notifications of DeliveryAttempts-SMTP	8 Notifications * \$0 (First 1,000 Amazon SNS Email/Email-JSON Notifications/month: free)
	6 Requests-Tier1	6 Requests * \$0 (First 1,000,000 Amazon SNS API Requests/month: free)
Secrets Manager - US East (N. Virginia)	0.003 Secrets of AWS Secrets Manager USE1-AWSSecretsManager-Secrets	0.003 Secrets * 0.40 USD per secret per month
	56 API Requests of AWS Secrets Manager USE1-AWSSecretsManagerAPIRequest	56 Requests * \$0.05 per 10000 API Requests (0.000005USD per API call)

Servicios de GCP:

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Uso/mes
Geocoding API	250000 queries for the initial month (mes 1 - mayo/2025)	10,000 queries * \$0 [Free usage cap (10,000)] + 90,000 queries * \$5.00 USD per 1,000 requests (Cap to 100,000) + 150,000 queries * \$4.00 USD per 1,000 requests (100,001 to 500,000)
	12000 queries per month (mes 2 al 7 - junio a diciembre/2025)	10,000 queries * \$0 [Free usage cap (10,000)] + 2,000 queries * \$5.00 USD per 1,000 requests (Cap to 100,000)



TITULAR DESTINATARIO:

Los servicios antes descritos son con destino al DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA.

3. PREPARACIÓN DE LA PROPUESTA

- 3.1. Costos de la propuesta:** Todos los costos asociados a la preparación y presentación de la propuesta estarán a cargo exclusivo del proponente. La ESU, en ningún caso, será responsable de los mismos ni hará reembolsos de ninguna naturaleza.
- 3.2. Idioma:** Todos los documentos que integran la propuesta deberán ser presentados en idioma castellano. Por lo tanto, se solicita que todos los documentos y certificaciones que sean emitidos en idioma diferente al castellano sean presentados en su idioma original y en una versión simple traducida al castellano.
- 3.3. Anexo No. 6 - Matriz de Riesgos:** Contiene la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsible involucrados en el proceso objeto de la presente Solicitud de Propuesta Comercial. Con la presentación de la oferta, el proponente manifiesta que conoce y acepta los riesgos determinados para la consecuente contratación.

4. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:

El contrato que se firme producto de la presente solicitud de propuesta comercial será pagado con recursos del Contrato Interadministrativo N°4600104836 de 2025, celebrado entre la ESU y el DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA DE MEDELLÍN – SECRETARIA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA. Para ello, se cuenta con el certificado de Disponibilidad Presupuestal No.2025000542.

5. VIGENCIA DE LA PROPUESTA:

Se deberá mantener su propuesta sin modificaciones por un término de DOS (2) MESES contados a partir de la presentación de la propuesta técnico-económica.

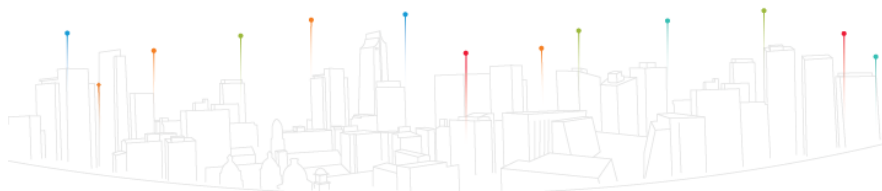
6. PLAZO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:

La propuesta deberá ser presentada a más tardar el 28 de mayo de 2025 antes de las 06:00 p.m.

7. FORMA DE ENTREGA DE LAS PROPUESTAS:

La propuesta podrá ser presentada de manera física o vía correo electrónico, así:

- Vía correo electrónico a: propuesta@esu.com.co con copia al correo dlopez@esu.com.co
- Presentación física: El proponente podrá presentar la propuesta de manera física en el Centro de Información Documental de la ESU, ubicada en la Carrera 48 N° 20-114, Edificio Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5, del Distrito de Medellín. El proponente deberá tener en cuenta el horario de atención al público de la Entidad, el cual es: De lunes



a jueves de 7.:30 AM a 12:30 PM y de 1:30 PM a 5:30 PM y viernes de 7.:30 AM a 12:30 PM y de 1:30 PM a 4:30 PM.

- Los documentos adjuntos deberán ser enviados en formato PDF, en ningún caso podrán ser enviados documentos comprimidos, dado que los correos electrónicos de la Entidad no permiten recibir este tipo de documentos

8. CONDICIONES Y TÉRMINOS LOGÍSTICOS:

a. Plazo de ejecución del contrato:

El plazo de ejecución del contrato será a partir de la aprobación de la garantía única de cumplimiento de contratos estatales por parte de la Unidad de Gestión Jurídica hasta el 31 de diciembre de 2025, sin superar la vigencia del Contrato Interadministrativo N°4600104836 de 2025.

En todo caso, el plazo del contrato podrá adicionarse, antes de su vencimiento mediante documento suscrito por las partes, previa verificación por parte del supervisor del cumplimiento del objeto contractual, los precios y las condiciones de ejecución del contrato, siempre y cuando sea conveniente y favorable para la ESU, sin perjuicio del plazo del Contrato Interadministrativo.

b. Forma de pago:

La ESU cancelará el valor del contrato mediante pagos parciales; y con el recibo de cumplimiento de la prestación del servicio y la emisión del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

Para todos los pagos, la respectiva factura debe cumplir con los requisitos de las normas fiscales establecidas en el Artículo 617 del Estatuto Tributario. La fecha de la factura debe corresponder al mes de su elaboración, y en ella constará el número del contrato y, el concepto del bien o servicio que se está cobrando. Al momento de entregar la factura, ésta deberá estar acompañada con el certificado de pago de aporte de sus empleados al Sistema de Seguridad Social Integral y a las entidades que administran recursos de naturaleza parafiscal.

El contratista deberá acreditar la efectiva prestación del servicio por medio de una constancia de recibo firmada por el supervisor del contrato y cumplimiento de los entregables del contrato. Una vez aprobada la constancia de recibo por parte del supervisor del contrato, éste emitirá el recibo a entera satisfacción del servicio contratado.

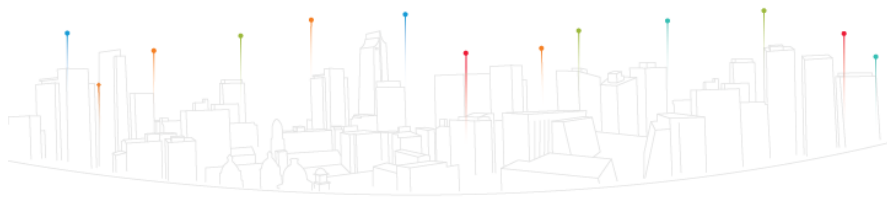
Una vez recibida a satisfacción la factura o cuenta de cobro correspondiente, la ESU tendrá treinta (30) días calendario para proceder a su pago.

Las retenciones en la fuente a que hubiere lugar y todo impuesto, tasa o contribución directa o indirecta, Nacional, Departamental o Municipal, o costo administrativo por concepto de recursos a administrar, que se cause por razón de la celebración, ejecución y pago de este Contrato serán a cargo exclusivo del contratista.

c. Lugar de ejecución:

La ejecución se realizará en el Distrito de Medellín y/o en el lugar que se indique previa coordinación con el supervisor del contrato o en el que defina la ESU.

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co



d. Garantía contractual:

El Contratista se obliga a constituir a favor de **“LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS – ESU Y DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA”**, una garantía única de las expedidas para Entidades estatales que ampare el cumplimiento de las obligaciones contractuales, otorgada por una compañía de seguros autorizada para operar en Colombia por la Superintendencia Financiera y preferiblemente con poderes decisorios en la Ciudad de Medellín:

Garantías y Mecanismos de cobertura del riesgo: El Contratista se obliga a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de la ESU, con ocasión de la ejecución del contrato, de acuerdo con la siguiente tabla:

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
Cumplimiento	20%	Con una vigencia igual a la duración del contrato y seis (6) meses más.
Calidad del Servicio	20%	Con una vigencia igual a la duración del contrato y seis (6) meses más.

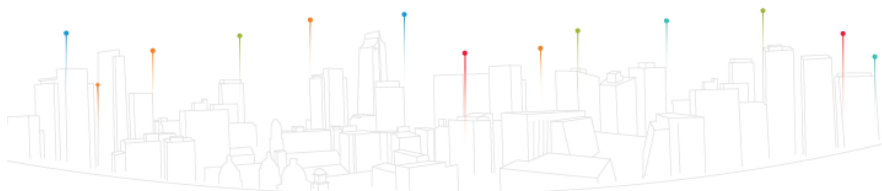
El Contratista deberá reponer el monto de la garantía cada vez que, debido a los requerimientos o sanciones impuestas, el mismo se disminuyere o agotare. Si el Contratista se negare a constituirla o reponer la garantía exigida, la ESU podrá dar por terminado el contrato en el estado en que se encuentre, sin que haya lugar a reconocer o pagar indemnización alguna.

e. Reserva durante el proceso de verificación de propuestas:

El Proponente es responsable de advertir si la información presentada en la propuesta contiene información confidencial, privada o que configure secreto industrial, de acuerdo con la ley colombiana, debiendo indicar tal calidad y expresar las normas legales que le sirven de fundamento.

La ESU mantendrá la reserva de la información en el Proceso de Contratación frente a terceros. La ESU se reserva el derecho de revelar dicha información a su equipo de trabajo con el fin de verificar la propuesta presentada.

- f. Informes:** El contratista deberá entregar a la ESU un informe mensual sobre el comportamiento del servicio AWS y Google contratados, incluyendo las novedades que estos registren.

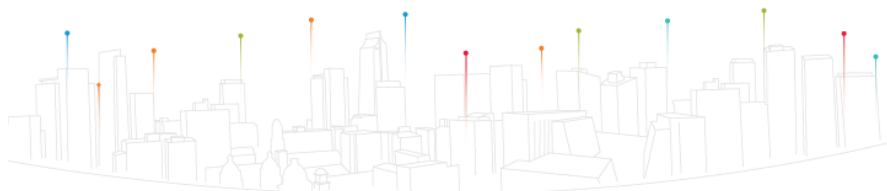


9. REQUISITOS HABILITANTES:

El proveedor deberá cumplir con todos los requisitos habilitantes planteados para el proceso, los cuales se relacionan a continuación:

9.1 Requisitos habilitantes jurídicos:

- a. Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal.
- b. Copia del Certificado de Existencia y Representación Legal, si el proponente es persona jurídica, expedido por la Cámara de Comercio de la jurisdicción o por autoridad competente para ello, expedido con una anterioridad no mayor a tres (3) meses a la fecha de entrega de la propuesta. El objeto social del proponente debe estar relacionado con el objeto de la presente invitación o con las actividades económicas inscritas y clasificadas en el RUP. La duración de la sociedad no podrá ser inferior al plazo del contrato y dos (2) años más, contados a partir de la inscripción y/o publicación de la constitución de la empresa en el respectivo Certificado de Existencia y Representación de la persona jurídica. Si del certificado de existencia y representación legal se desprende que el representante legal requiere de una autorización previa de la Junta de Socios o Junta Directiva para celebrar contratos de determinada cuantía, se deberá anexar a la propuesta copia del acta correspondiente en donde se le autorice.
- c. Copia del Registro Único Tributario (RUT) actualizado, y expedido por la Dirección General de Impuestos Nacionales, donde aparezca claramente el NIT del proponente.
- d. Certificado expedido por la Procuraduría General de la Nación de la persona jurídica y del representante legal, el cual podrá consultarse en la página web www.procuraduria.gov.co.
- e. Certificado expedido por la Contraloría General de la Nación de la persona jurídica y del representante legal, el cual podrá consultarse en la página web www.contraloriagen.gov.co.
- f. Certificado de antecedentes judiciales del representante legal de la empresa el cual puede consultarse en la página web <https://antecedentes.policia.gov.co:7005/WebJudicial/>.
- g. Certificado del Registro Nacional de Medidas Correctivas en el enlace https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx, donde conste que a la persona o representante legal no le han sido impuestas multas por infracción del Código de Policía o, si presenta multas, que no hayan transcurrido más de seis (6) meses sin pagarlas.
- h. Certificado de la Consulta de Inhabilidades de la Ley 1918 de 2018 y Decreto 753 de 2019, expedido con una anterioridad no mayor a tres (3) meses a la fecha de entrega de la propuesta.
- i. Certificado REDAM, el cual puede consultarse en la página web Información (and.gov.co) donde conste que la persona o representante legal, no se encuentra inscripto en el



Registro de Deudores Alimentarios Morosos, con una Vigencia no superior a treinta (30) días calendario previos a la fecha de cierre del presente proceso.

j. Documentación para acreditar la implementación del sistema de gestión de seguridad en el trabajo (SG-SST): El oferente deberá aportar los siguientes documentos:

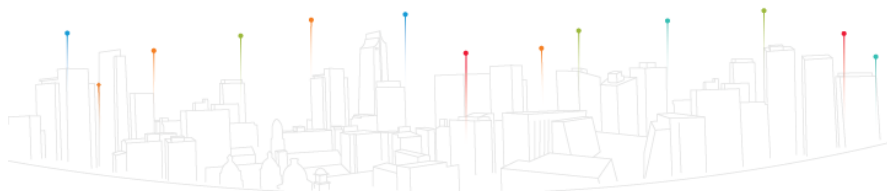
- ✓ Tabla de valores de la Resolución 0312 de 2019 (Artículo 27) debidamente firmado por el Representante legal y el responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Copia de la designación del responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Copia de la licencia vigente de seguridad y salud en el trabajo del responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo con la clasificación de empresas de la Resolución 0312 de 2019, que expresa:

N° Trabajadores	Riesgo	Formación	Experiencia
De 0 a 10	I, II, III	Técnico SST	1 año
De 11 a 50	I, II, III	Tecnólogo SST	2 años
Más de 50	I, II, III, IV, V	Profesional en SST o Profesional con especialización en SST.	N/A
Cualquier número de trabajadores	IV, V		

- ✓ Aportar diligenciado el **Anexo N° 5 Certificación número de empleados y tipos de riesgos de la ARL** de acuerdo con la calificación de la empresa conforme a lo descrito en la resolución 0312 de 2019.
- ✓ Copia del Certificado de aprobación del curso de las cincuenta (50) horas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo por parte del responsable del SG-SST de la empresa Contratista, Subcontratista, Proveedor o Aliado. Mientras no se reglamente la capacitación virtual de veinte (20) horas por parte del Ministerio de Trabajo, se exigirá la establecida en la Resolución 4927 de 2016, es decir, la aprobación del curso de cincuenta (50) horas.
- ✓ Certificado de pago de aportes parafiscales de los últimos seis (6) meses del Contratista, Subcontratista, Proveedor o Aliado, el cual deberá estar firmado por el Representante Legal o por el Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo.
- ✓ La certificación suscrita por revisor fiscal deberá ir acompañada de la Tarjeta profesional y Certificado de la Junta Central de Contadores vigente.

k. **Anexo No. 1 - Carta de presentación de la propuesta:** Debidamente firmada, de acuerdo con el modelo suministrado por la ESU.

l. **Anexo No. 2 - Formulario de Precios y Cantidades:** Al diligenciar este anexo, el proponente no podrá adicionar, modificar, suprimir o alterar los ítems en su descripción,



unidades o cantidades, ni dejar de consignar el precio unitario de uno o varios ítems, pues de lo contrario, la propuesta será rechazada. El Proponente deberá ajustar al peso los precios unitarios, bien sea por exceso o por defecto, y en caso de no hacerlo, la ESU efectuará dicho ajuste.

- m. Anexo No. 3 - Formato de Certificación de Aportes a Seguridad Social:** En cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 del 2002, Ley 797 de 2003, y el Decreto 510 de 2003, las personas jurídicas deberán acreditar el pago de los aportes de sus empleados, al Sistema de Seguridad Social Integral y a las entidades que administran recursos de naturaleza parafiscal, cuando a ello haya lugar, de conformidad con lo establecido en el artículo 203 del Código de Comercio, en concordancia con los artículos 13 y 74 de la Ley 43 de 1990. La certificación deberá estar suscrita por quien determine la Ley, durante los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta. Para esto deberá diligenciar el anexo en referencia.

La certificación deberá estar suscrita por el Revisor Fiscal de la Empresa (si la empresa cuenta con revisoría fiscal), y si no lo tiene, por el Representante legal.

Para el caso de personas naturales, el proponente podrá presentar uno de los siguientes documentos:

- ✓ Certificado suscrito por un Contador, que avale los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y a las entidades que administran recursos de naturaleza parafiscal, durante los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta.
- ✓ Adjuntar las planillas del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y a las entidades que administran recursos de naturaleza parafiscal, durante los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta.
- ✓ Para los casos de certificación suscrita por revisor fiscal o contador, se deberá anexar copia de los siguientes documentos: Tarjeta profesional y Certificado de la Junta Central de Contadores vigente.

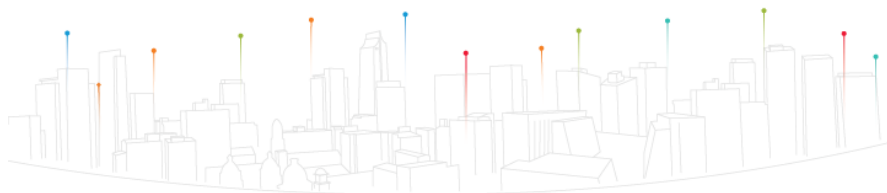
- n. Anexo No. 4- Subcontratación de actividades.** Al diligenciar este anexo el proponente deberá tener en cuenta las instrucciones para ser diligenciado.

- o. Anexo No. 5 - Certificación número de empleados y tipo(s) de riesgo(s) en la ARL:** El proponente deberá diligenciar el formato indicado.

9.2 Requisitos habilitantes técnicos

Para la ejecución del contrato debe ser distribuidor autorizado para atender las necesidades referentes al servicio requerido.

- a. Propuesta económica:** El proveedor deberá presentar propuesta técnico-económica de conformidad con lo establecido en el objeto y alcance de la presente solicitud. Para tal fin, deberá diligenciar el **Anexo N°2- Formulario de precios y cantidades**.
- b. Cumplimiento de especificaciones técnicas:** El proveedor deberá cumplir con las especificaciones técnicas establecidas. Para tal fin, deberá diligenciar el **Anexo N°8 – Especificaciones Técnicas**.



- c. **Experiencia:** La experiencia total deberá ser acreditada con mínimo UN (1) o máximo TRES (3) CERTIFICADOS en papel membrete de contratos ejecutados en los últimos cinco (5) años o en ejecución (cuyo objeto y/o actividades específicas estén relacionados en la administración de servicios de infraestructura **IaaS**) sobre Amazon Web Services (AWS) y servicios avanzados de Google Cloud Platform y/o con el alcance del contrato, y cuyo valor, sumados todos los contratos, sea mayor o igual a veintitrés (23) salarios mínimos mensuales vigentes. Además, deberá diligenciar el **Anexo N°7 – Relación de experiencia**.
- d. **Partner de Amazon:** Se deberá entregar con la propuesta certificación expedida por Amazon en donde se indique que el proveedor se encuentra vigente como partner.
- e. **Experiencia en Google Cloud Platform (GCP): Geocoding API** - Conversión de coordenadas geográficas a direcciones físicas y viceversa (geocodificación directa/inversa); **Maps JavaScript API / Places API:** Visualización de datos georreferenciados en mapas interactivos. Búsqueda de direcciones y lugares, centrado de mapas según la ubicación indicada por el usuario. Integración fluida con aplicaciones web y móviles para mostrar puntos de interés cercanos y geolocalización en tiempo real.

NOTA 1: Se requiere adjuntar una certificación por cada contrato expedido por la entidad o cliente contratante con la siguiente información:

- Nombre de la Entidad o empresa contratante que certifica, indicando dirección y teléfono.
- Nombre del oferente a quien se le expide la certificación.
- Objeto del Contrato debidamente especificado.
- Fecha de iniciación y terminación del contrato.
- Nombre, cargo y firma del funcionario que expide la certificación y datos del contacto para verificación.
- Numero de contactos y puestos de trabajo promedio mensual, de todos los meses de ejecución del contrato.

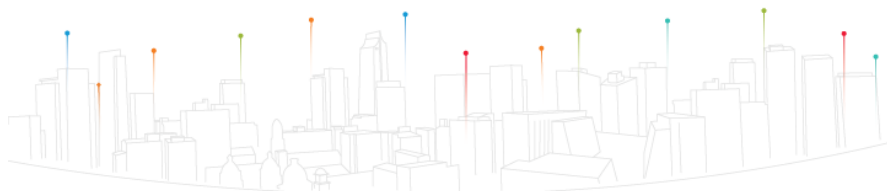
NOTA 2: No se acepta experiencia de contratos que hayan sido sancionados y/o multados.

NOTA 3: Los certificados en idioma diferente al español, deberán estar acompañados de traducción en una versión simple traducida al castellano.

NOTA 4: La ESU, podrá verificar la información contenida en los certificados, podrá escoger de manera aleatoria cualquiera de ellos para ser verificado, así mismo podrá solicitar aclaración respecto al contenido de estos.

NOTA 5: En el evento en que las certificaciones expedidas por el contratante no contengan la información mínima requerida, el ofertante podrá allegar con su propuesta documentos adicionales que permitan a la empresa verificar la información no contenida en el certificado.

Las certificaciones presentadas deben contener de manera explícita la información requerida en el pliego de condiciones para su validación y posterior evaluación



NOTA 6: Para el evento de presentarse diferencias entre el certificado aportado y la información contenida en el Anexo N° 7 - Relación de Experiencia, se asumirá como información válida la consignada en el certificado aportado

NOTA 7: Toda la experiencia aportada por los oferentes debe poder ser verificable en el Registro Único de Proponentes – RUP, para lo cual deberá indicar el número del consecutivo del contrato reportado.

NOTA 8: No se aceptan certificaciones de contratos que se encuentren suspendidos.

En caso de que el proponente no cuente con el certificado de contrato, podrá aportar el contratado debidamente firmado y fechado, acta de liquidación suscrita entre las partes, también podrá allegar cartas de referencias o documento equivalente en el cual se pueda evidenciar la experiencia en prestación del servicio y que tengan relación con el objeto del presente proceso. En caso de que el contrato se haya celebrado a través de una orden compra, podrá aportar la respectiva orden con la factura donde consten los servicios efectivamente suministrados. En todo caso los documentos aportados por el proponente deberán permitir verificar todos los elementos requeridos como soporte de experiencia exigida en presente proceso de selección. Con la presentación de la propuesta el oferente deberá presentar los respectivos certificados que acrediten lo solicitado. En todo caso los documentos aportados por el proponente deberán permitir, verificar todos los elementos requeridos como soporte de experiencia exigida en el presente proceso de Selección.

10. IMPUESTOS DEDUCCIONES Y GASTOS

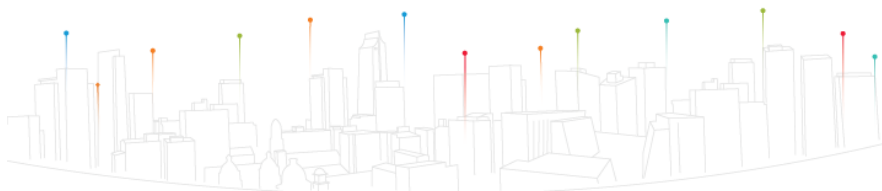
Al preparar su propuesta, el proponente deberá tener en cuenta todos los impuestos, estampillas, tasas y/o contribuciones que puedan afectar sus precios y hayan de causarse por la ejecución del contrato, el valor que ocasione la constitución de garantías, así como las deducciones y retenciones a que haya lugar, de acuerdo con la ley.

Los gastos legales del contrato, tales como el valor de las primas por la constitución de garantías y los impuestos que se causen, estarán a cargo del CONTRATISTA.

10.1. IMPUESTOS LOCALES Y/O DEPARTAMENTALES:

Al contrato que surja de la presente solicitud de propuesta comercial se le deducirán las siguientes contribuciones y las que aplique, que se retendrán a favor del ente territorial al momento de realizar el pago de la respectiva factura. En todo caso, la **ESU** asumirá que dichos conceptos se encuentran incluidos en la respectiva propuesta económica.

Retención	Tasa
Estampilla Pro-Cultura	0,50%
Estampilla Pro-Innovación	1,00%
Estampilla Pro-Universidad de Antioquia	1,00%
Tasa Pro-deporte Municipio de Medellín	1,30%



10.2. TASAS Y CONTRIBUCIONES:

Al formular la oferta, el proponente acepta que estarán a su cargo todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales, y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.

Para efectos de la retención en la fuente por renta, la **ESU** procederá de conformidad con la normatividad tributaria vigente, y en caso de que no haya lugar a ello, el proponente deberá indicar la norma que lo excluye o le otorga la exención.

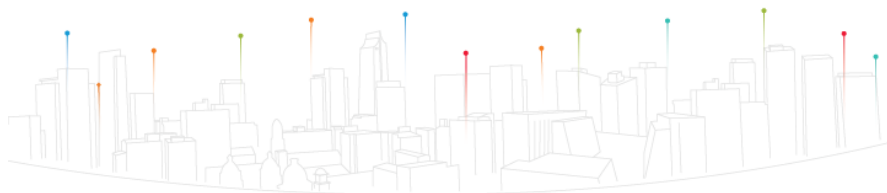
11. ANEXOS:

La presente solicitud de propuesta comercial está conformada de los siguientes anexos.

- ✓ **Anexo No.1:** Carta de presentación de la propuesta
- ✓ **Anexo No.2:** Formulario de cantidades y precios
- ✓ **Anexo No.3:** Formato de certificación de aportes a Seguridad Social
- ✓ **Anexo No.4:** Subcontratación de actividades
- ✓ **Anexo No.5:** Certificación número de empleados y tipo(s) de riesgo(s) en la ARL
- ✓ **Anexo No.6:** Matriz de riesgos
- ✓ **Anexo No.7:** Relación de Experiencia
- ✓ **Anexo No.8:** Cumplimiento Especificaciones Técnicas

En relación con lo expuesto anteriormente quedamos atentos a recibir respuesta a la presente solicitud.

A continuación, se relacionan los anexos requeridos que hacen parte integral de la presente solicitud de propuesta comercial.



ANEXO N° 1 - CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA (Utilice papel membrete)

Medellín, ____ de _____ de 2025

Señores:

EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU

Carrera 48 20-114, Edificio Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5

Medellín - Colombia

Objeto: “Prestación de Servicios de acceso Amazon Web Services y Google Cloud Platform para el Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Seguridad y Convivencia”

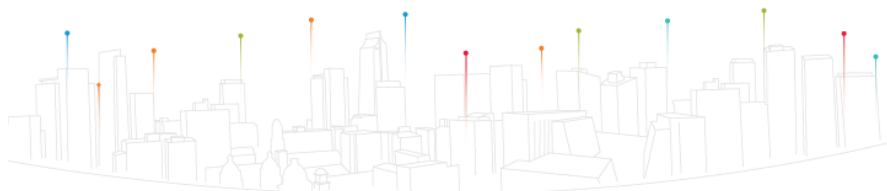
El suscrito _____, en calidad de representante legal de _____ de acuerdo con la solicitud de propuesta comercial cuyo objeto es: **“Prestación de Servicios de acceso Amazon Web Services y Google Cloud Platform para el Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Seguridad y Convivencia”** presento la siguiente oferta. En caso de ser aceptada nuestra oferta, me comprometo a firmar el contrato correspondiente.

Declaro así mismo que:

1. Tengo facultad legal para firmar y presentar la oferta.
2. Esta propuesta y el contrato que llegase a celebrarse sólo a mí me compromete, o a la sociedad que legalmente represento (en caso de persona jurídica).
3. Ninguna entidad o persona distinta de los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta, ni en el contrato que de ella se derive.
4. Conozco las leyes de la República de Colombia que rigen la presente contratación.
5. Conozco y comprendo las obligaciones que se derivan del Acuerdo 055 de 2014 Reglamento de Contratación de la **ESU**.
6. Conozco la información general y específica y demás documentos de la contratación y acepto los requisitos en ellos contenidos.
7. Realizaré los trámites necesarios para el perfeccionamiento y ejecución del contrato en el plazo señalado en las condiciones de la Invitación.
8. Yo, o la sociedad que legalmente represento (en caso de persona jurídica) no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señalada por la constitución política, por la ley 80 de 1993 y demás normas que rigen.
9. Los precios de la propuesta se mantendrán sin variación durante la vigencia de la Selección y el contrato.
10. Autorizo expresamente a la **ESU** para verificar toda la información incluida en la propuesta.
11. Ofrezco prestar el servicio indicado en el alcance del objeto, así como el cumplimiento de los requerimientos técnicos.
12. Me comprometo a ejecutar el objeto del contrato iniciando en la fecha establecida por la Empresa para la Seguridad Urbana - ESU.
13. Bajo la gravedad de juramento declaro que no me encuentro incurso en causales de inhabilidad, incompatibilidad y/o conflicto de interés
14. Bajo la gravedad de juramento declaro que no me encuentro reportado en el Boletín de responsables fiscales que expide la Contraloría General de la República o en caso de estarlo, tener

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - info@esu.com.co - www.esu.com.co





vigente un acuerdo de pago y me encuentro al día en los pagos.

15. Bajo la gravedad del juramento declaro que no me ha sido notificado por parte de la Cámara de Comercio de ningún recurso de reposición frente a la información contenida en el RUP.

16. Bajo la gravedad del juramento declaro que no tengo conflicto de interés, ni los directivos de la sociedad que represento y el equipo de trabajo con que se ejecutarán los servicios contratados. No realizaré reclamación administrativa ni judicial por la terminación anticipada del proceso de selección debido a circunstancias objetivas.

17. En virtud del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011, expresamente acepto que la Empresa para la Seguridad Urbana - ESU me notifique todos los actos administrativos de carácter particular al correo electrónico: _____

La dirección comercial donde se pueden remitir o enviar por correo notificaciones relacionadas con esta contratación es _____. Me comprometo a informar a la EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS- ESU, todo cambio de residencia o domicilio que ocurra durante el desarrollo del contrato que se suscriba como consecuencia de esta contratación y hasta su liquidación final.

Atentamente,

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No. _____

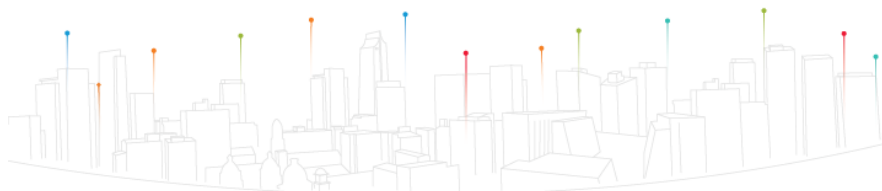
Dirección de correo _____

Dirección electrónica _____

Telefax _____

Ciudad _____

(Firma del Representante Legal)



ANEXO N° 2 FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES

(Diligenciar en hoja membrete)
(REMITIRSE AL ARCHIVO EN EXCEL)

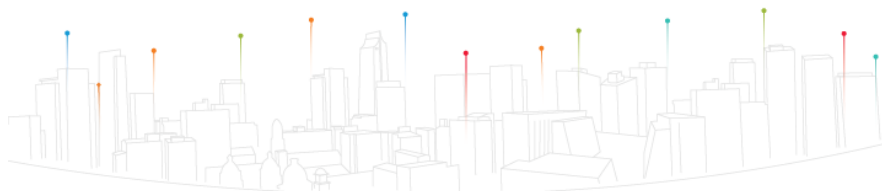
Dentro del valor a ofertar, el proveedor deberá contemplar todos los gastos y costos en los que debe incurrir para la ejecución del contrato.

Valor total ofertado en letras:

Firma del Representante Legal)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (NOMBRE DE REPRESENTANTE LEGAL)

Xxxxxxxxxxxx (CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL)



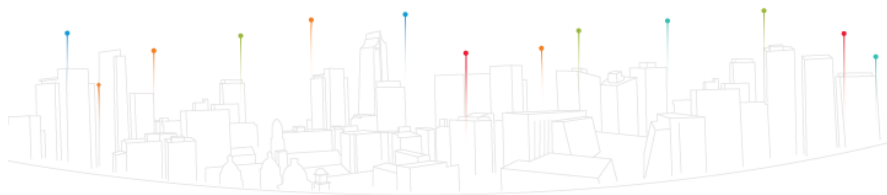
ANEXO No. 3 - FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL.

Instrucciones de diligenciamiento:

1. Si su empresa NO cuenta con revisor fiscal diligencie (campos resaltados en color amarillo) la opción No. 1.
2. Si su empresa cuenta con revisor fiscal diligencie (campos resaltados en color amarillo) la opción No. 2.
3. Si usted es personal natural y cuente con contador, diligencie (campos resaltados en color amarillo) la opción No. 3.
4. Si usted es personal natural y no cuenta con contador, podrá adjuntar las planillas de los últimos 6 meses a la presentación de la propuesta y no tendrá que diligenciar el anexo No. 3.

En todo caso para cualquiera de las opciones deberá aportar la documentación que aparece en el pie de página según sea el certificado a expedirse.

Continúa siguiente hoja...



OPCIÓN No. 1

Ciudad y fecha,

ANEXO No. 3 - FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE XXXX

CERTIFICA QUE

Yo, (nombre del REPRESENTANTE LEGAL¹), identificado con cédula de ciudadanía No. _____, en mi condición de Representante Legal de (nombre de la empresa o entidad) identificada con NIT _____, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

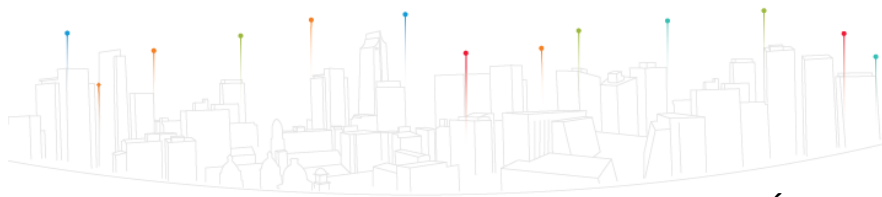
Dada en (nombre de la ciudad), a los () días del mes de _____ 2019

FIRMA _____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

DOCUMENTO DE IDENTIDAD

¹ Anexa Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía



OPCIÓN No. 2

Ciudad y fecha,

ANEXO No. 3 - FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL.

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE XXXX
CERTIFICA QUE

Yo, (nombre del REVISOR FISCAL²), identificado con cédula de ciudadanía No. _____, y con Tarjeta Profesional No. _____ De la Junta Central de Contadores, en mi condición de Revisor Fiscal de (nombre de la empresa o entidad) identificada con NIT. _____, luego de examinar los estados financieros de la empresa de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

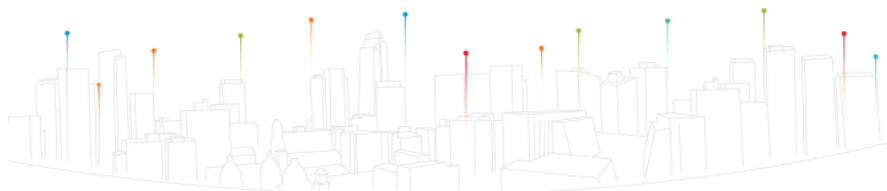
Dada en (nombre de la ciudad), a los () días del mes de _____ de 2021

FIRMA _____

NOMBRE DEL REVISOR FISCAL

DOCUMENTO DE IDENTIDAD

² Anexar copia: Tarjeta profesional y Certificado de la Junta Central de Contadores vigente.



ANEXO No. 4 – SUBCONTRATACIÓN DE ACTIVIDADES

Consideraciones:

- ✓ Actividad: Descripción de la(s) Actividad(es) a subcontratar.
- ✓ Empresa para subcontratar: Razón social y comercial de la empresa con la que se realizará la subcontratación.
- ✓ Generalidades del subcontratista: Nit, objeto social, domicilio de la empresa con la que se realizará la subcontratación.

1. Si su empresa va realizar subcontratación de actividades debe utilizar la opción N° 1.

OPCIÓN N° 1

Medellín, ____ de _____ de 2022.

Señores

EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS-ESU

carrera 48 20-114, Edificio Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5
Medellín

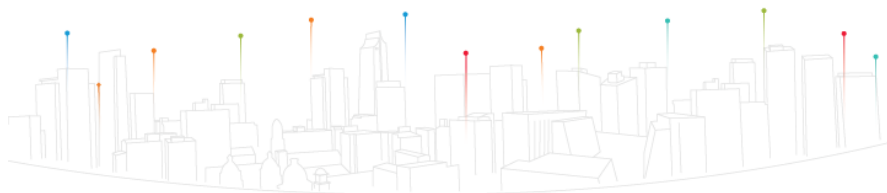
El suscrito _____, en calidad de representante legal de _____ de acuerdo con las condiciones generales de la solicitud de propuesta de la ESU, y en lo concerniente a la subcontratación, informa que:

En caso de ser adjudicado el proceso se realizará subcontratación de actividades comprendidas en el siguiente listado.

ACTIVIDAD	EMPRESA PARA SUBCONTRATAR	GENERALIDADES DEL SUBCONTRATISTA

Nombre del Representante Legal _____

Firma del Representante Legal _____



2. Si su empresa no va a realizar subcontratación de actividades debe utilizar la opción N° 2

OPCIÓN N° 2

Medellín, ____ de _____ de 2022

Señores

EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS-ESU

carrera 48 20-114, Edificio Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5

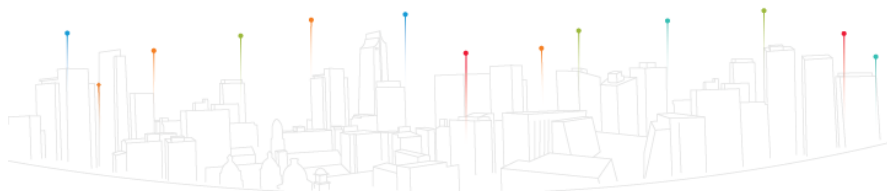
Medellín

El suscrito _____, en calidad de representante legal de _____ de acuerdo con las condiciones generales de la solicitud de propuesta de la ESU, y en lo concerniente a la subcontratación, informa que:

En caso de ser adjudicado el proceso **NO** se realizará subcontratación de actividades.

Nombre del Representante Legal _____

Firma del Representante Legal _____



ANEXO No. 05 - CERTIFICACIÓN NÚMERO DE EMPLEADOS Y TIPO(S) DE RIESGO(S) EN LA ARL

Medellín, ____ de ____ de 2025.

Señores

EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS-ESU

carrera 48 20-114, Edificio Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5
Medellín - Colombia

El suscrito **(nombre del REPRESENTANTE LEGAL)**, identificado con cédula de ciudadanía No. **(N°xxxx)**, en mi condición de representante legal de **(nombre de la empresa o entidad)** identificada con NIT **(N°xxxx)**, de acuerdo con lo establecido en el numeral en el ítem **DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)**, de la solicitud de propuesta comercial, certifico:

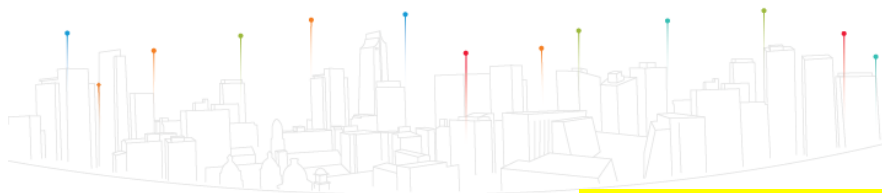
1. Qué en la actualidad la empresa cuenta con **N°xxxx** personas vinculadas (NOTA: Indique el número de personas, independientemente de la forma de contratación).
2. Qué de acuerdo con la actividad económica desarrollada por la empresa, el(los) nivel(es) de riesgo(s) cotizado(s) a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) es(son) -marque con una X:

Nivel I: ☐ Nivel II: ☐ Nivel III: ☐ Nivel IV: ☐ Nivel V: ☐

Cordialmente,

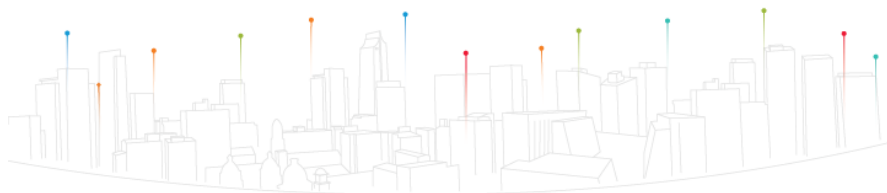
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (Firma del Representante Legal)
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (NOMBRE DE REPRESENTANTE LEGAL)
XXXXXXXXXXXX (CÉDULA DEL REPRESENTANTE)

Este formato debe ser enviado en PDF



**ANEXO No.6 – MATRIZ DE RIESGOS
(REMITIRSE AL ARCHIVO EN EXCEL)**

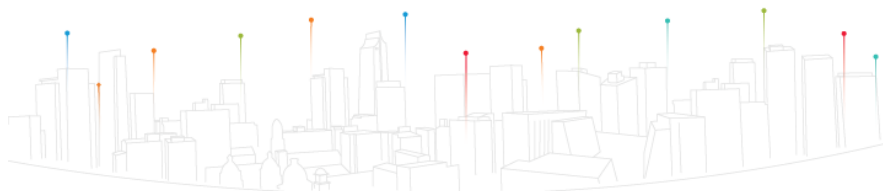
(Debe ser entregada en PDF y firmada por el Representante Legal)



ANEXO NO.7 – RELACIÓN DE EXPERIENCIA

Nombre	Objeto	Valor	Fecha de inicio	Estado

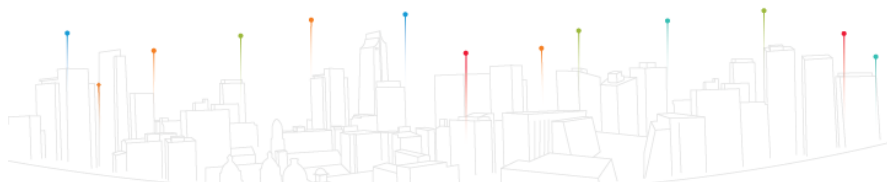
_____ (Firma del Representante Legal)
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (NOMBRE DE REPRESENTANTE LEGAL)
XXXXXXXXXXXXX (CÉDULA DEL REPRESENTANTE)



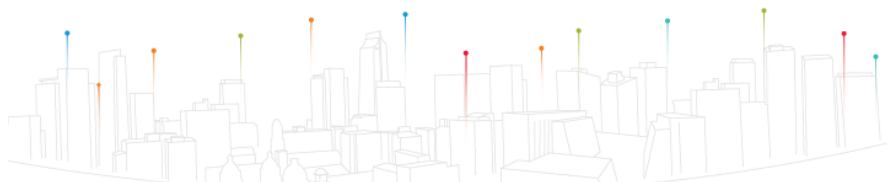
ANEXO No.8 – CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Servicios de AWS:

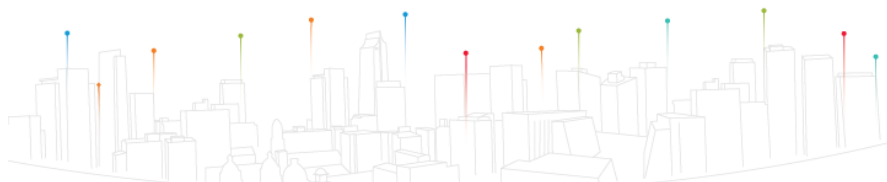
SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Uso/mes
Open Search Service - US East (N. Virginia)	3360 Hrs of m7g.medium.search - US East (N. Virginia)	3360 Hrs * USD \$0.068/Hr
	6 Hrs of m7g.large.search - US East (N. Virginia)	6 Hrs * 1 instance(s) x 0.135 USD hourly
	101.34 GB of provisioned gp3 storage	101.34 GB * USD 0.122/GB-month
Relational Database Service - US East (N. Virginia)	45.53 GB of Backup Storage	46 GB * 0.095 USD
	2 vCPU, 672 Hrs of db.t3.micro Single-AZ instance, and 672 Hrs of db.t3.small Multi-AZ instance; both for PostgreSQL	2 vCPU-Months * \$1.5 per vCPU-month for one month retention + 672 Hrs * 1 instance(s) * 0.018 USD hourly (or partial hour) + 672 Hrs * 1 instance(s) * 0.072 USD hourly (or partial hour)
	25 GB of provisioned gp2 storage and 20 GB for Multi-AZ deployments; both running PostgreSQL	25 GB * 0.115 USD * 1 instances + 20 GB * 0.23 USD * 1 instances
Elastic Compute Cloud (EC2) - US East (N. Virginia)	672 Hrs of On Demand Linux t3.small Instance and 672 Hrs of On Demand Linux t2.medium Instance	672 hours * 1 instances * 0.0208 USD On Demand hourly + 672 hours * 1 instances * 0.0464 USD On Demand hourly
	0.023 vCPU-Hours of T3 CPU Credits	0.023 vCPU-Hours * \$0.05 per vCPU-Hour
	8 GB of General Purpose (gp3) provisioned storage and 39 GB of General Purpose SSD (gp2) provisioned storage	8 GB * 1.00 instance months * 0.08 USD + 39 GB * 1.00 instance months * 0.10 USD
Virtual Private Cloud - US East (N. Virginia)	5379 Hrs of Amazon Virtual Private Cloud Public IPv4 Addresses	8 in-use public IPv4 address * 730 hours in a month = 5840 Hrs * 0.005 USD
	78 Hrs of Amazon Virtual Private Cloud VPC Endpoint	78 Hrs * \$0.01 per VPC Endpoint Hour
Glue - US East (N. Virginia)	0.101 DPU-Hour of Glue Flex ETL job, 40.07 DPU-Hour of interactive sessions and job notebooks, and 0.48 DPU-Hour of Glue ETL job	2 DPUs (minimum available) * 0.07 hours * 0.29 USD per DPU-Hour + 40.07 DPUs * 1 hours * 0.44 USD per DPU-Hour +



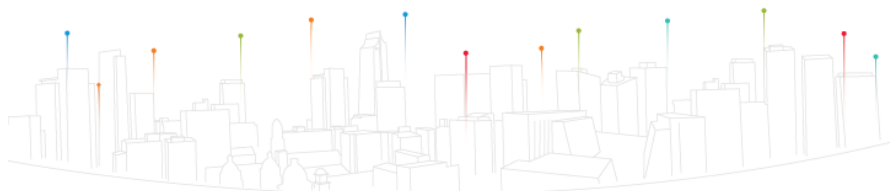
SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Uso/mes
		0.48 DPUs * 1 hours * 0.44 USD per DPU-Hour
	6739 Request	6739 Request * \$0 for the first 1,000,000 requests/month. After that: 1000000 multiplier for million * \$1.00 per million requests
	100.51 Obj-Month of Glue Data Catalog storage	100.51 Obj-Month (0.00010051 Million) * \$0 for the first 1,000,000 requests/month. After that: 1000000 multiplier for million * 0.00001 USD
Elastic Load Balancing - US East (N. Virginia)	672 Hrs of Application	730 hours * 1 load balancers * 0.0225 USD per hour (or partial hour)
	2663 LCU-Hrs of used Application capacity unit	0.00273972 LCUs * 1 load balancers * 0.008 LCU price per hour * 730 hours per month (or partial hour)
Simple Storage Service - US East (N. Virginia)	192.552 GB of Amazon Simple Storage used	197.174 GB number of objects (rounded for AWS calculations) * [Frequent access (24% * 0.023 USD) + Infrequent access (76% * 0.0125 USD) + Monitoring and automation objects cost: 0.0000025 USD per object]
	231236 requests of Tier1 (PUT, COPY, POST or LIST)	231236 PUT requests for S3 INT Storage * 0.000005 USD per request
	0.875 Bucket-Mo	0.875 Bucket-Mo * \$0 for the first 2000 general purpose buckets in your account
	6 Tag-Mo of Amazon Simple Storage Service TagStorage-TagHrs	6 Tag-Mo * \$0.0065 per 10,000 Tags per month
	369252 requests of Tier 2 (GET)	369252 GET requests in a month * 0.0000004 USD per request
Simple Email Service - US East (N. Virginia)	4025 emails of Amazon Simple Email Service Receive	4025 messages per month * 0.0001 USD
	26099 emails of Amazon Simple Email Service Send	26099 messages per month * 0.0001 USD
EC2 Container Registry (ECR) - US East (N. Virginia)	10.524 GB of data storage	10.524 GB * 0.10 USD



SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Uso/mes
Route 53	1 HostedZone of Amazon Route 53	1 HostedZone * 0.50 USD
	88390 queries of Amazon Route 53 DNS-Queries	88390 queries * 0.0000004 USD
	7080 queries of Amazon Route 53 Intra-AWS-DNS-Queries	7080 queries * \$0 for the first 1 Billion queries/month.
Athena - US East (N. Virginia)	0.034 TB of USE1-DataScannedInTB	0.034 TB * 1 queries per month * 5.00 USD
Cognito - US East (N. Virginia)	15 Operation of Cognito User Pools and 3 Operation of Cognito ASF	15 MAUs * \$0 for the first 10000 MAUs per month 3 MAUs * 0.05 USD
Data Transfer - US East (N. Virginia)	4GB of data transfer in per month	4GB * \$0 (Inbound data from the internet to AWS is always free)
	45.2 GB of data transfer out per month	45.2 GB * \$0 (Amazon CloudFront: free)
	1 GB of regional data transfer per month	1 GB * \$0 (From internet to AWS (any region): free)
	10 GB of regional data transfer - in/out/between EC2 AZs or using elastic IPs or ELB	(5 GB outbound * 0.01 USD per GB outbound) + (5 GB inbound * 0.01 USD per GB inbound)
Lambda - US East (N. Virginia)	1000 seconds of Lambda compute	1000 seconds * \$0 for the first 400,000 GB-seconds of compute
	7660 requests of Lambda	7660 requests * \$0 for the first 1M requests
API Gateway - US East (N. Virginia)	370 requests of API Gateway HTTP API	370 requests * \$1/million requests - API Gateway HTTP API (first 300 million)
CloudFront - US East (N. Virginia)	20 US-Requests-HTTP-Proxy	(20 Requests + 20 Requests + 15000 Requests + 3200 Requests) * \$0 [The first 10 million http/https requests from all Edge locations will be free (excludes CloudFront China).]
	20 US-Requests-HTTPS-Proxy	
	15000 US-Requests-Tier1	
	3200 US-Requests-Tier2-HTTPS	0.18 GB * \$0 [The first 10 million http/https requests from all Edge locations will be free (excludes CloudFront China).]
	0.18 GB of Bandwidth	
CloudTrail -US East (N. Virginia)	184180 Events of USE1-FreeEventsRecorded	184180 Events * \$0.00 per free event recorded in each region
CloudWatch - US East (N. Virginia)	4 Alarms (Number of alarms defined with a Metrics Insights query)	4 Alarms * \$0.00 per alarm metric month - first 10 alarm metrics
	0.714 Metrics (GetMetricData: Number of metrics requested)	0.714 Metrics * \$0.00 per alarm metric month - first 10 alarm metrics



SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Uso/mes
	689 Requests of Amazon CloudWatch (API Requests)	689 Requests * \$0.00 per request - first 1,000,000 requests
	2 GB-MO of PutLogEvents	2 GB-MO * First 5GB per month of log data ingested is free.
	1 BG-MO of StartQuery = 1 billion bytes per month = 1 GB (Expected Logs Data scanned)	1 GB * 0.005 USD
	2 GB-MO of USE1-TimedStorage-ByteHrs	2 GB-MO * First 5GB-mo per month of logs storage is free.
DynamoDB -US East (N. Virginia)	3360 ReadCapacityUnit-Hrs per month	3360 ReadCapacityUnit-Hrs * \$0.00 per hour for 25 units of read capacity for a month (free tier)
Key Management Service - US East (N. Virginia)	52 us-east-1-KMS-Requests	52 Requests * \$0.00 per request - Monthly Global Free Tier for KMS requests
Service Catalog - US East (N. Virginia)	1 API Calls of AWS Service Catalog USE1-SC-API-Calls	1 API calls * 0.0007 USD
Simple Notification Service - US East (N. Virginia)	8 Notifications of DeliveryAttempts-SMTP	8 Notifications * \$0 (First 1,000 Amazon SNS Email/Email-JSON Notifications/month: free)
	6 Requests-Tier1	6 Requests * \$0 (First 1,000,000 Amazon SNS API Requests/month: free)
Secrets Manager - US East (N. Virginia)	0.003 Secrets of AWS Secrets Manager USE1-AWSSecretsManager-Secrets	0.003 Secrets * 0.40 USD per secret per month
	56 API Requests of AWS Secrets Manager USE1-AWSSecretsManagerAPIRequest	56 Requests * \$0.05 per 10000 API Requests (0.000005USD per API call)



Servicios de GCP:

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Uso/mes
Geocoding API	250000 queries for the initial month (mes 1 - mayo/2025)	10,000 queries * \$0 [Free usage cap (10,000)] + 90,000 queries * \$5.00 USD per 1,000 requests (Cap to 100,000) + 150,000 queries * \$4.00 USD per 1,000 requests (100,001 to 500,000)
	12000 queries per month (mes 2 al 7 - junio a diciembre/2025)	10,000 queries * \$0 [Free usage cap (10,000)] + 2,000 queries * \$5.00 USD per 1,000 requests (Cap to 100,000)

_____ (Firma del Representante Legal)
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (NOMBRE DE REPRESENTANTE LEGAL)
XXXXXXXXXXXX (CÉDULA DEL REPRESENTANTE)