

**ACTA DE SELECCIÓN DE PROVEEDOR DEL CONTRATO
N° ENV-11-50-0847-21**

Para realizar la selección del proveedor derivado de la cotización No. 10836b del objeto contractual "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE NUBE PUBLICA III " a través del ACUERDO MARCO DE NUBE PUBLICA CCENEG-015-1-2019, el Municipio de Envigado se rigió por el presente acuerdo marco, concretamente en la cláusula 6 donde se establecen las actividades que la entidad deberá desarrollar para iniciar el proceso de selección abreviada para la contratación de Servicios de Nube Pública la Entidad Compradora, las cuales fueron las siguientes:

1. Mediante creación del evento "Solicitud de Información RFI" N° 107312 con fecha del 07 de mayo de 2021, se publica Anexo 3 denominado RFI, dicho formato se cargó en la Tienda Virtual Del Estado Colombiano y se envió a todos los proveedores, otorgando como tiempo de respuesta inicial hasta el día 14 de mayo de 2021.
2. Dentro de este periodo el CEEC responde a todas las preguntas y observaciones recibidas por parte de los proveedores vía mensaje, como se relacionan a continuación:

PROVEEDOR	MENSAJE	FECHA DE MENSAJE	RESPUESTA DE MUNICIPIO DE ENVIGADO	FECHA DE RESPUESTA - MUNICIPIO DE ENVIGADO
Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP	Colombia Telecomunicaciones S.A ESP se permite informar que solo está habilitada para "Servicios de Nube Pública Microsoft Azure Segmento 4", por lo cual se abstiene a dar respuesta al presente RFI teniendo en cuenta que la documentación aportada por la entidad compradora señala solicitud para Servicios de Nube Pública para el Segmento Amazon..	07/05/2021	N/A	N/A
EFORCERS S.A.	Buenos días, Se informa que la respuesta enviada por Eforcers S.A es la final y definitiva. Cordialmente,	07/05/2021	N/A	N/A
S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.	Buen día, agradecemos su amable colaboración dando respuesta a las siguientes dudas acerca de capacidades y consumos de la infraestructura actualmente desplegada: -Que tipo de directorio manejan en Cloud Directory (Standard o Enterprise)? -Que tipo de instancia(Familia) tiene el servidor de Señalización Vial? -Existe una base de datos que se conecta al servidor de señalización vial, o toda la aplicación se administra desde el mismo servidor? -Cual es la tasa de transferencia de la VPN site to site? -Que tipo de almacenamiento manejan en Amazon S3(Standard, IA, IA one-zone, Glacier, Glacier Deep Archive)? -Se tiene definida una política de ciclo de vida para los objetos almacenados en Amazon S3? -BPMS es una aplicación o se trata de un almacenamiento, y si es así que tipo de almacenamiento requiere(S3, EFS)	11/05/2021	- Este servicio se fue por error en el gráfico de la arquitectura al igual que el servicio LAMBDA. -Linux Ubuntu - No existe una base de datos externa, toda la aplicación se administra desde el mismo servidor. -10 Mbps -La distribución del almacenamiento en el servicio S3 es: tiene alrededor de 7TB en Acceso Infrecuente, 1 TB en acceso frecuente, 500 GB en Glacier, Volumen de 15TB aprovisionado en Volume Storage Gateway. Con el siguiente comportamiento GET: 700K request. PUT, COPY, POST, or LIST request: 250K. -Si se tiene una política de ciclo de vida. -Almacenamiento BPMS: Almacenamiento de datos de gestión documental con capacidad ilimitada, uso actual de 7 TB. Este almacenamiento se debe poder acceder desde una aplicación (BPMS)	

	<p>-Todo el almacenamiento referido es direccionado a Amazon S3.</p> <p>-Que tipo de acceso se requiere para la cuenta del tercero nombrada en el numeral 5.1?</p> <p>-La aplicación BPMS esta desplegada una cuenta de AWS distinta al servidor de señalización vial o es otra región u otra VPC?</p> <p>-Se tiene activo el servicio Route 53 para los 6 dominios mencionados?</p>		<p>alojada en otra cuenta AWS.</p> <p>-No. Hay Volumen de 15TB aprovisionado en Volume Storage Gateway.</p> <p>-Acceso programático desde una aplicación.</p> <p>-Está desplegada en otra cuenta AWS propiedad de un tercero.</p> <p>-Si, en este momento están activos.</p>	
<p>UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019</p>	<p>Buen Día, amablemente se solicita a la entidad aclarar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Al mes, qué cantidad de datos en promedio se tratan de recuperar tanto para el file Gateway como para el volumen gateway? (En GB y datos separados) 2. Cuántos datos tienen actualmente almacenados en S3 y en el volumen? (En GB) 3. Cómo se manejan las retenciones de los backups actualmente? 4. Por favor indicar la cantidad de métricas, alarmas, dashboard y logs que se tienen configurados actualmente en el servicio Cloudwatch. 5. El proveedor del servicio DNS es Route 53? 	<p>11/05/2021</p>	<p>Tiene el siguiente comportamiento GET: 700K request. PUT, COPY, POST, or LIST request: 250K.</p> <p>La distribución del almacenamiento en el servicio S3 es: tiene alrededor de 7TB en Acceso Infrecuente, 1 TB en acceso frecuente, 500 GB en Glacier, Volumen de 15TB aprovisionado en Volume Storage Gateway. Con el siguiente comportamiento GET: 700K request. PUT, COPY, POST, or LIST request: 250K. Almacenamiento de datos de gestión documental con capacidad ilimitada, uso actual de 7 TB. Este almacenamiento se debe poder acceder desde una aplicación (BPMS) alojada en otra cuenta AWS.</p> <p>Actualmente no hay una política programada, pero se planea de ser posible alinearla con las políticas de respaldo internas, es decir se hace respaldo todos los días y se mantiene por 30 días, una copia semanal que se mantiene por 6 meses, una copia mensual que se mantiene x 1 año y una copia anual que se mantiene x 10 años.</p> <p>Actualmente hay 5 dashboard, 704 métricas, 7 alarmas y 6 logs groups.</p> <p>Si, es es Route 53.</p>	
<p>UNION TEMPORAL GESTION INTEGRAL CLOUD 2019</p>	<p>Buen día</p> <p>Agradezco por favor la revisión de las siguientes observaciones, respecto del numeral 4.1 Renovación sistema cloud ctual</p> <p>-Los 15 TB son del servicio de AWS Storage Gateway? Ya que no observo ningún servicio de file server en la arquitectura.</p> <p>-Estos 9500 GB actualmente se encuentran en un bucket S3 de que tipo? Estándar, acceso infrecuente, glacier</p> <p>-Los 400 GB y 7 TB están en qué tipo de bucket S3?</p> <p>-Cuentan con servicios de administración y soporte? Nos pueden indicar los niveles de atención de estos.</p> <p>Mil gracias y quedamos atentos a sus respuestas.</p>	<p>13/05/2021</p>	<p>Si, están aprovisionados en Volumen Storage Gateway.</p> <p>Su distribución en el servicio S3 está así: tiene alrededor de 7TB en Acceso Infrecuente, 1 TB en acceso frecuente, 400 GB en Glacier, Volumen de 15TB aprovisionado en Volumen Storage Gateway. Con el siguiente comportamiento GET: 700K request. PUT, COPY, POST, or LIST request: 250K.</p> <p>Están en S3, 7TB en Acceso Infrecuente, y 400 GB en Glacier.</p> <p>se cuenta con el soporte Business de AWS los niveles de atención los podrá consultar en la siguiente URL https://aws.amazon.com/es/premiumsupport/plans/, adicionalmente los servicios deben ser administrados por el proveedor que se gane este contrato</p>	

3. El Municipio de Envigado procede el día 14 de mayo de 2021 a las 05:00pm, a finalizar evento de "Solicitud de Información", momento en el cual se procede a revisar las respuestas de los proveedores:

Respuestas

Exportar - Vista: Todo Avanzado Buscar

proveedor	Respuesta	Enviado	Precio base	Precio ofertado	Ahorros	Acciones
Eforcers S.A.	Eforcers S.A. - #632621	10/05/21 10:11 -0500	0,00 COP	0.0	0,00 COP	
Unión Temporal Nube Pública 2019	Unión Temporal Nube Pública 2019 - #632637	14/05/21 16:32 -0500	0,00 COP	0.0	0,00 COP	
Unión Temporal Gestión Integral Cloud 2019	Unión Temporal Gestión Integral Cloud 2019 - #632690	14/05/21 14:08 -0500	0,00 COP	0.0	0,00 COP	
Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP	Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP - #632758	07/05/21 15:11 -0500	0,00 COP	0.0	0,00 COP	
S3 Simple Smart Speedy S.A.S.	S3 Simple Smart Speedy S.A.S. - #632800	14/05/21 16:12 -0500	0,00 COP	0.0	0,00 COP	
Clouster SAS	Clouster SAS - #635793	14/05/21 06:14 -0500	0,00 COP	0.0	0,00 COP	
Comunicación Celular S.A Comcel S.A	Comunicación Celular S.A Comcel S.A - #635800	14/05/21 07:02 -0500	0,00 COP	0.0	0,00 COP	

Por página 15 | 45 | 90

4. La entidad con base en las respuestas recibidas, considera que cuenta con la información necesaria para adquirir los Servicios de Nube Pública, determina el presupuesto para continuar con el presente proceso contractual.
5. Paso a seguir, se procedió a diligenciar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la Solicitud de Cotización N°. 108316 con fecha del 24 de mayo de 2021 con respectivos anexos, para la contratación de Servicios de Nube Pública – Segmento Amazon Web Services- enviándola a los Proveedores habilitados en el Catálogo.
6. El simulador publicado con los respectivos requerimientos técnicos se relaciona a continuación:

Resumen de Cotización						Generar CSV	
Taxa de Intermediación	Gestiones por el Proveedor	TRM			\$	3.682,84	
Cloud Service Provider	Segmento	Link Catálogo Productos/Servicios	Link Calculadora	USD	Valor		
Segm 1. Amazon	Si	https://aws.amazon.com/es/products/	https://calculator.s3.amazonaws.com/index.html	\$ 15.600,00	\$ 57.452.304,00		
Segm 2. Google	No	https://cloud.google.com/products/	https://cloud.google.com/products/calculator/	\$ -	\$ -		
Segm 4. Microsoft	No	https://azure.microsoft.com/es-mx/services/	https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/calculator/	\$ -	\$ -		
Segm 5. Oracle	No	https://www.oracle.com/cloud/	https://cloud.oracle.com/en_US/cost-estimator	\$ -	\$ -		
Cantidad de filas: 1							

Paquete de Servicios										Valores					
Item	Cod. Matric.	Nombre del Servicio	Tipo de Servicio	Características	Cantidad/Unidad	Cantidad	Medida y Capacidad	Unidad	Medida y Capacidad	Valor Histórico	Presupuesto	Valor % Capacidad	Precio Total	IVA	Total
1	CO-IP-01	Servicios en la Nube	NA	NA	NA	1	Unidad	1	Und	\$ 57.452.304,00	\$ 59.507.825,73	\$ 59.507.825,73	\$ 59.507.825,73	\$ -	\$ 59.507.825,73
2	CO-GE-02	Tasa de intermediación para servicios ofrecidos por el	Servicio de Computación en la	NA	NA	1	Tasa	1	Und	\$ 10.915.977,76	\$ 11.223.906,89	\$ 11.223.906,89	\$ 11.223.906,89	\$ 2.914.615,11	\$ 13.475.068,40
3	CO-IP-01	Servicio de Preparación para la migración.	Servicios de migración.	NA	NA	1	Precio por hora	2	Hora	\$ 99.044,00	\$ 103.872,81	\$ 103.872,81	\$ 207.745,23	\$ 39.357,59	\$ 246.502,82
4	CO-EX-01	Arquitecto Junior en Nube Pública - remoto	Servicios profesionales	NA	NA	1	Precio por hora	10	Hora	\$ 166.759,20	\$ 172.866,72	\$ 172.866,72	\$ 1.728.667,22	\$ 329.674,77	\$ 2.058.341,99
1. Si requiere agregar o eliminar filas															
													Total Cotización	IVA	Total
													\$ 72.858.425,06	\$ 2.518.510,87	\$ 75.377.308,93

Gravámenes adicionales

No.	Descripción	Porcentaje
1	Impuesto de Industria y comercio	0,70%
2	Aduño Mayor	2,00%
3	Institución Universitaria de Envigado	0,40%
4	ProCultura	0,90%
Total porcent		3,69%

Flas a agregar o eliminar Gravámenes:

7. El termino fijado para realizar observaciones y enviar respuesta fue desde el 24 de mayo al 14 de junio de 2021, dentro de este periodo se reciben los siguientes mensajes por parte de los proveedores vía mensaje.

PROVEEDOR	MENSAJE	FECHA DE MENSAJE	RESPUESTA DE MUNICIPIO DE ENVIGADO	FECHA DE RESPUESTA - MUNICIPIO DE ENVIGADO
UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019	Buen Día Amablemente se solicita a la entidad adjuntar la calculadora de los servicios en AWS construida para obtener el presupuesto del presente evento.	26/05/2021	Buena tarde, se procede a editar evento con el fin de incluir pantallazo de calculadora	26/05/2021
UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019	Buen Día Amablemente se solicita a la entidad confirmar el alcance requerido para las horas de servicio profesionales solicitadas.	27/05/2021	Las horas solicitadas podrán ser utilizadas POR DEMANDA en consultas y asesorías de mejoramiento para el esquema actual y/o implementación de nuevos proyectos en AWS	28/05/2021
UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019	Buen Día Amablemente se solicita a la entidad corregir o volver a adjuntar el documento simulador, lo anterior ya que el ítem 1 presenta inconsistencia al momento de diligenciar las tarifas por parte de los proveedores, lo anterior posiblemente por que se incluyo la palabra "año" lo cual no permite al documento calcular la fórmula para este servicio.	01/06/2021	Buena tarde, en virtud de observaciones recibidas, se edita el presente evento y se anexa nuevamente formato de solicitud de cotización, se tiene en cuenta formato en plataforma a la fecha y valor de TRM según términos y condiciones del Acuerdo Marco.	02/06/2021
UNION TEMPORAL GESTION INTEGRAL CLOUD 2019	Buenos Días, Agradecemos a la entidad actualizar el simulador ya que no es posible colocar la cotización de los proveedores porque no tiene todos los campos y no actualiza, de esta forma no es posible cotizar.	02/06/2021	Buena tarde, en virtud de observaciones recibidas, se edita el presente evento y se anexa nuevamente formato de solicitud de cotización, se tiene en cuenta formato en plataforma a la fecha y valor de TRM según términos y condiciones del Acuerdo Marco.	02/06/2021
S3 SIMPLE SMART SPEEDY S.A.S.	¿Por cuánto tiempo se tiene contemplado llevar a cabo el contrato?	15/06/2021	El tiempo contemplado como se especifica en el RFI son 12 meses o hasta agotar presupuesto, previa validación con la facturación de AWS.	16/06/2021
S3 SIMPLE SMART	Las horas de servicio de preparación y	15/06/2021	Las horas de servicio se ejecutarán	16/06/2021

SPEEDY S.A.S.	del arquitecto Junior serán 2 y 9 horas mensuales respectivamente? ¿o totales durante el tiempo de ejecución del contrato?		durante la totalidad del contrato. (Las horas estipuladas en el simulador son anuales)
---------------	--	--	--

8. Llegada la fecha de cierre, se procede el día 18 de junio de 2021 a finalizar evento de "Solicitud de Cotización", momento en el cual se procede a revisar las respuestas de los proveedores:

Artículos y lotes

Mostrar Mejor precio | Precio base

Nombre	Proveedores adjudicados	Cantidad esperada	Mejor precio	Precio x Cantidad esperada
Los artículos no están en Lotes (5 artículos)				
npu03-CO-NP-01 - Ser...	Clouster SAS	1,0000 (Unidad)	55.914.193,20 COP	55.914.193,20 COP multiple
npu03-CO-GE-02 - Tar...	Clouster SAS	1,0000 (Unidad)	0,00 COP	0,00 COP S3 Simple
npu03-CO-MI-01 - Ser...	Clouster SAS	2,00 (Hora)	0,00 COP	0,00 COP S3 Simple
npu03-CO-EX-15-01 - ...	Clouster SAS	9,00 (Hora)	17.703,55 COP	159.331,95 COP S3 Simple
npu03-IVA	Clouster SAS	1,0000 (Unidad)	30.273,08 COP	30.273,08 COP S3 Simple
Total de la base			75.815.741,45 COP	
Mejor total (todos los proveedores)			56.103.798,23 COP Ahorros 19.711.943,22 COP	
Mejor total de proveedor			56.669.774,75 COP Ahorros 19.145.966,70 COP Clouster SAS	

Respuestas

Exportar Vista: Todo Avanzado Buscar

proveedor	Respuesta	Enviado	Precio base	Precio ofertado	Ahorros	Acciones
Avanzo Colombia	Avanzo Colombia - #645819	02/06/21 19:20 -0500	75.815.741,4504 COP	75.815.741,42 COP	0,0304 COP	
Clouster SAS	Clouster SAS - #045817	18/06/21 18:57 -0500	75.815.741,4504 COP	56.669.774,75 COP	19.145.966,7004 COP	
Hightech Software S.A.S.	Hightech Software S.A.S. - #645818	03/06/21 09:06 -0500	75.815.741,4504 COP	103.414.014,72 COP	-27.598.273,2666 COP	
Unión Temporal Gestión Integral Cloud 2019	Unión Temporal Gestión Integral Cloud 2019 - #645820	17/06/21 16:10 -0500	75.815.741,4504 COP	88.711.253,80 COP	7.104.477,7804 COP	
Unión Temporal Nube Pública 2019	Unión Temporal Nube Pública 2019 - #645821	18/06/21 18:44 -0500	75.815.741,4504 COP	61.890.843,18 COP	14.124.896,2704 COP	
UT Goldsvada	UT Goldsvada - #645822	18/06/21 11:58 -0500	75.815.741,4504 COP	75.815.741,42 COP	0,0304 COP	
S3 Simple Smart Speedy S.A.S.	S3 Simple Smart Speedy S.A.S. - #052327	18/06/21 19:28 -0500	75.815.741,4504 COP	58.508.709,76 COP	17.307.031,6904 COP	

9. Así las cosas, se finalizó el evento de cotización, encontrando como la mejor oferta la entregada por la empresa CLOUXTER SAS identificada con NIT. 900200356 entregada el día 18 de junio de 2021 por un valor total de CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE (\$56.669.774,75) con las siguientes especificaciones:

Cotización						
Proveedor	Cloudier - Segm 1. Amazon			TIN	\$ 3,765,28	
Tasa de Intermediación	Gestionados por el Proveedor			TIN	\$	
Cloud Service Provider	Segmento	Bk. Catálogo Productos/Servicios	Link Calculadora	USD	Valor	
Segm 1. Amazon	Si	https://aws.amazon.com/es/products/	https://calculator.s3.amazonaws.com/index.html	\$ 16,600,00	\$ 57,958,368,00	
Segm 2. Google	No	https://cloud.google.com/products/	https://cloud.google.com/products/calculator/	\$	\$	
Segm 3. Microsoft	No	https://azure.microsoft.com/es-mx/services/	https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/calculator/	\$	\$	
Segm 4. Oracle	No	https://www.oracle.com/cloud/	https://cloud.oracle.com/en_US/cloud-calculator	\$	\$	

Cantidad de ítems:

Cantidad de días:

Item	Cod. Matriz	Nombre del Servicio	Tipo de Servicio	Característica 1	Característica 2	Cantidad
1	CO-IMP-41	Servicios en la Nube	NA	NA	NA	1
2	CO-GIS-02	Tasa de Intermediación para servicios gestionados por el Proveedor	Servicios de Cooperación en la Nube	NA	NA	1
3	CO-RE-01	Servicio de Preparación para la migración	Servicios de migración	NA	NA	1
4	CO-EA-154-1	Arquitecto Junior en Nube Pública-remoto	Servicios profesionales	NA	NA	1

1. Si requiere agregar o eliminar ítems:

Unidad / Cantidad	Cantidad en Tiempo	Unidad / Cantidad	Valor Unitario	Precio máximo unitario	Descuento adicional	Precio con Descuento
Unidad	1	Unid	\$ 57.958.368,00	\$ 53.722.718,38	7,00%	\$ 50.214.118,20
Factor	1	Unid	\$ 13.593.762,45	\$ 12.054.017,69	99,99%	\$ 12.054,96
Preco por hora	2	hora	\$ 124.893,00	\$ 73.613,41	40,89%	\$ 49.280,17
Preco por hora	6	hora	\$ 142.403,96	\$ 87.747,96	38,99%	\$ 59.619,42

Valor X Cantidad	Precio Total	Incluir IVA	IVA	Total
\$ 50.214.118,20	\$ 50.214.118,20	NO	\$ -	\$ 50.214.118,20
\$ 12.054,96	\$ 12.054,96	SI	\$ 2.284,87	\$ 14.339,83
\$ 49.280,17	\$ 49.280,17	SI	\$ 7.312,88	\$ 56.593,05
\$ 59.619,42	\$ 59.619,42	SI	\$ 10.104,14	\$ 69.723,56

Total Servicios	IVA	Total
\$ 59.548.118,65	\$ 120.833,01	\$ 59.668.951,66

10. A continuación, se procede a realizar la verificación de cada uno de los valores de los ítems solicitados, esto es, Servicios En La Nube, Tasa De Intermediación Para Servicios gestionados por el proveedor, Servicio De Preparación Para La Migración y Arquitecto Junior en Nube Publica-remoto, comparando el valor final, con el valor techo ofrecido por el oferente en el catálogo, encontrando que se ajusta a los tope establecidos en el acuerdo, ubicable en la siguiente dirección de correo electrónico: <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnologia/nube-publica-iii> .

Valores techo desde el catalogo	Valores de la Propuesta final
Servicios en la Nube = \$60.122.788.38	Servicios en la Nube = \$55.914.193.20 (descuento 7%)
Tasa de intermediación para servicios gestionados por el Proveedor = \$13.593.762.45	Tasa de intermediación para servicios gestionados por el Proveedor = \$14.309.22 (descuento 99.90%)
Servicio de Preparación para la migración = \$246.502.79	Servicio de Preparación para la migración = \$108.433.20 (descuento 60%)
Arquitecto Junior en Nube Publica-remoto = \$1.852.687.79	Arquitecto Junior en Nube Publica-remoto = \$632.839.15

(descuento 60%)

11. Sin embargo, la entidad consideró pertinente solicitarle a la empresa CLOUXTER S.A.S. aclaración a un eventual para sustentar eventual precio artificialmente bajo, bajo escrito enviado al correo electrónico proporcionado en plataforma bajo las siguientes consideraciones:




Envigado, 23 de junio de 2021

Señores:
CLOUXTER S.A.S.
 NIT. 900200356

Asunto: Solicitud para sustentar eventual precio artificialmente bajo y aclaraciones requeridas.

En relación con la propuesta presentada el día dieciocho (18) de junio 2021 para el Evento #108316b.

En virtud de la Guía para comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano a través del Acuerdo Marco para la prestación de Servicios de Nube Pública III, la entidad en caso de tener dudas sobre su contenido, tiene la posibilidad de solicitar aclaración por medio del correo electrónico al Proveedor o Proveedores, como cuando la cotización no abarque todos los ítems o abarque ítems adicionales a los que la Entidad Compradora solicitó cotizar.

1. Por lo cual, se requiere al proponente **CLOUXTER S.A.S.** para sustentar las razones por la cuales presentó una propuesta por valor de \$56.669.774,76 IVA INCLUIDO, lo que representa un 25.25% menos respecto del presupuesto oficial estimado para el cabal cumplimiento del contrato, el cual se estimó en \$75.815.741,45 Incluido IVA.

Teniendo en cuenta las disposiciones dadas por Colombia Compra Eficiente en la Guía GMCAB-01 para el manejo de ofertas artificialmente bajas, la sustentación debe detallar los siguientes aspectos:

Oferta = Costo del bien, servicio (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad

Ejemplo:

OFERTA	
Costo del bien, servicio (insumos, equipos, personal)	\$
Gastos generales	\$
Imprevistos	\$
Utilidad	\$
TOTAL	\$

2. De igual forma, teniendo en cuenta que el presupuesto se promedió basado en la facturación de AWS de los últimos meses, con un valor mensual de USD 1300, y USD 15600 anuales, que utilizando una TRM de \$3715,28 nos da un valor total en pesos de \$58.156.800, cifra que sobrepasa el valor de lo ofertado por su empresa, necesitamos que nos garantice el cubrimiento del servicio durante los 12 meses solicitados en el RFI, siempre y cuando el valor de la facturación mensual no sobrepase los USD1300 mensuales, y la TRM se conserve igual o inferior a \$3.715,28.

12. Conocida por la empresa la mencionada citación, remitió vía correo institucional sus respectivas aclaraciones, siendo el mismo objeto de análisis por parte de la entidad.

<p>Bogotá, D.C., 24 de Junio de 2021</p> <p>Doctores Johianna Andras Mejía Espinosa Alcaldía de Envigado</p> <p>Asunto: Respuesta a solicitud de sustentar eventual precio artificialmente bajo y aclaraciones requeridas.</p> <p>Recibimos de su parte el día 23 de Junio 2021, comunicación de aclaración de precios del evento 108316 de Colombia Compra Eficiente, por lo anterior nos permitimos dar la siguiente respuesta:</p> <p>1. Estimación de presupuesto</p> <p>La estimación del presupuesto la cual se hace referencia en la comunicación y la cual corresponde al archivo de excel de nombre FnaIB4.amp-nubepublica3GV11-14-01-2021, se encuentra en la hoja ResumenCotización por un valor de COP 75'815.741,45.</p> <p>Realizamos aclaración de esta estimación, la cual corresponde a los precios más altos en promedio de cada oferente que se encuentran en la lista de Colombia Compra Eficiente y que corresponde a la Infraestructura + Servicios profesionales, por lo anterior es importante tener en cuenta la bases de los precios, la cual se puede obtener de la hoja Cotización así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hightech: COP 103'414.014 • UT Goldevada: COP 78'312.076,29 • Clouster: COP 75'883.984 • Avanzor: COP 74'813.285 • UT Nube Pública 71'945.621 • UT Gestión Integral Cloud: COP 68'711.283 • S3: COP 62'434.062 <p>En conclusión, el presupuesto estimado corresponde a los precios más altos de cada proponente antes de realizar los análisis correspondientes para presentar el RFQ, del evento 108316 y a partir de esta base se realizan los descuentos con el objetivo de presentar la mejor oferta.</p>	<p>2. Aclaración de los descuentos de los ítems 1, 2,3 y 4</p> <p>ITEM 1: El descuento ofrecido en el ítem "Servicios en la nube" obedece a las políticas comerciales actuales de Clouster, basadas en su experiencia en contratos anteriores con entidades gubernamentales y a su vez en los acuerdos comerciales con el CSP (Cloud Service Provider) AWS (Amazon Web Services) como Solutions Provider Partner Public Sector en Colombia junto al valor agregado como Well-Architected Partner.</p> <p>ITEM 2: La tasa de intermediación es la tasa que cobra el proveedor por el acompañamiento a las entidades durante la operación de los servicios de Nube Pública adquiridos de cada CSP.</p> <p>El descuento ofrecido en el ítem "Tasa de Intermediación para servicios gestionados por el proveedor" obedece a las políticas comerciales actuales de Clouster, basadas en su experiencia en contratos anteriores con entidades gubernamentales y a su vez en los acuerdos comerciales con el CSP (Cloud Service Provider) AWS (Amazon Web Services) como Solutions Provider Partner Public Sector en Colombia.</p> <p>Por lo anterior, Clouster cuenta con la capacidad de ofrecer este descuento y garantizar el cumplimiento del contrato sin afectar su calidad y servicio y con el respaldo de AWS.</p> <p>ITEM 3 y 4</p> <p>El descuento ofrecido del 60% en el ítem "servicios de preparación de la migración y Arquitecto Junior en Nube Pública - remoto obedece a las políticas comerciales actuales de Clouster, basadas en su experiencia en contratos anteriores con entidades gubernamentales y a su vez en el análisis y optimización que podemos brindar durante el tiempo de la ejecución contractual.</p> <p>Es importante aclarar que los precios finales ofrecidos obedecen a los precios de lista al mercado Colombiano por parte de Clouster y al tiempo de ejecución contractual, lo cual permite que Clouster, garantice su Calidad y su utilidad en el desarrollo contractual.</p> <p>Por lo anterior, Clouster cuenta con la capacidad de ofrecer este descuento y garantizar el cumplimiento del contrato sin afectar su calidad y servicio y con personal certificado en AWS para realizar la ejecución del alcance del servicio en el tiempo contratado.</p>
--	---

3. Detalle de costos

De acuerdo a su solicitud detallamos los costos solicitados OFERTA

OFERTA	
Costo del bien, servicio (insumos, equipos, personal)	\$ 46,801,677.43
Gastos generales	\$ 4.543.884,62
Imprevistos	\$ 1.135.971,16
Utilidad	\$ 4.317.024,57
TOTAL	\$ 56.798.557,78

4. Conclusiones

- Clouster no realizó una oferta donde sus precios sean artificialmente bajos. Lo anterior sustentado en que en los servicios de la nube que entrego a la Alcaldía de Envigado, obedece a las políticas comerciales actuales de Clouster, basadas en su experiencia en contratos anteriores con entidades gubernamentales y a su vez en los acuerdos comerciales con el CSP (Cloud Service Provider) AWS (Amazon Web Services) como Solutions Provider Partner en Colombia junto al valor agregado como Well-Architected Partner.
- Ítems 3 y 4 se les realizó un descuento proporcional al análisis del RFQ y el valor agregado que se puede ofrecer en la contratación de servicios profesionales..
- Nuestra experiencia en el sector del Gobierno y nuestro éxito (Mejor Partner Sector Publico AWS en el último año) en proyectos en el Ministerio de las TIC, Ministerio de Comercio Industria y Turismo, Agencia Nacional Digital, entre otras, le permite a la Alcaldía de Envigado garantizar que su proyecto sea un completo éxito.
- Clouster SAS garantiza a la Alcaldía de Envigado que los servicios de Infraestructura, durarán por tiempo de un año (12 meses) siempre y cuando el consumo no sea superior a USD 1.300 mensuales y la TRM no sobrepase más del 5% de 3.715,28
- Clouster está preparado técnicamente y administrativamente para afrontar el proyecto. Lo cual garantiza a la Alcaldía de Envigado el correcto desarrollo del mismo.

13. La entidad realiza un análisis de los argumentos entregados por CLOUXTER S.A.S. concluyendo que se acoge lo expresado por la empresa bajo un criterio de razonabilidad de la oferta, sin que la misma ponga en riesgo la ejecución del contrato, teniendo la capacidad de soportar su ejecución además porque no se configura ninguna de las razones o actitudes expuestas en la guía y que hacen entrever que la propuesta debe ser rechazada, esto es:



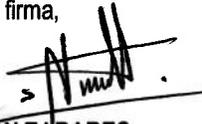
- El proponente omitió diligenciar algún ítem o componente de la oferta.
- El proponente cometió un error aritmético en la determinación del valor total de la oferta, por ejemplo, con la suma de los precios unitarios.
- El proponente ofreció por una unidad de medida diferente a la solicitada por la Entidad Estatal¹⁷.
- El proponente ofrece condiciones técnicas o de ejecución del contrato que no se ajustan a las especificaciones requeridas por la Entidad Estatal.
- El proponente no presenta por escrito a la Entidad Estatal la aclaración de la oferta.
- El proponente no envía parte o la totalidad de la información solicitada por la Entidad Estatal.
- Las aclaraciones del proponente no son satisfactorias para garantizar la sostenibilidad de la oferta durante la ejecución del contrato.
- Las aclaraciones del proponente no desvirtúan la teoría de que está utilizando su oferta como parte de una estrategia colusoria o una estrategia anticompetitiva durante el proceso de selección.

Por consiguiente, es pertinente continuar con los pasos subsiguientes a saber, según la Guía establecida por Colombia Compra Eficiente.

- Selección del proveedor
- Solicitud de Orden de Compra
- Emisión de Orden de compra (para ser aprobada por el Ordenador del Gasto)

Dada en Envigado el veinticinco (25) de junio de 2021.

Para constancia firma,



JEMAY CHACON TABARES
 Secretario General
 Municipio de Envigado

Proyectó		Revisó	Aprobó
			
Nombre	Johana Mejia Espinosa	Eddy Natalia Osorio Jimenez	Lina Marcela Correa Escobar
Dependencia	Dirección de Compras	Dirección de TIC	Dirección de TIC