

ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Solicitud aclaración precios artificialmente bajos - Evento No.203900

Bogotá 30 diciembre de 2025

Requerimiento de precios artificialmente bajos – proceso **Evento No.203900 - cuyo objeto es**

RENOVACIÓN DE SOLUCIÓN DE BACKUP Y COPIAS DE SEGURIDAD DE CUENTAS DE MICROSOFT

En concordancia con la necesidad expuesta en los documentos y requerimientos del evento RFQ No. 203900, se identificó la existencia del Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de “**Nube Privada IV**” CCE-308-AMP- 2022 - Proceso: CCENEG-061-01-2022, a través de este mecanismo, las Entidades Compradoras pueden adquirir la totalidad de los servicios de Alojamiento.

En este contexto, la necesidad de la Secretaría Distrital del Hábitat (SDHT) se detalla en los siguientes ítems:

Código del servicio	Producto	Cantidad
S2-IT-NP-IA-6-66	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 24000	24000
S2-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 26000	26000
S2-IT-NP-IA-6-69	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 3000	3000

En cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de Nube Privada IV CCE-308-AMP-2022 - Proceso: CCENEG-061-01-2022, la entidad procedió a publicar a través de la TVEC Evento de Cotización RFQ No. 203900, el cual tuvo cierre el día 29 de diciembre de 2025 a las 17:00.

Ahora bien, una vez llegada la fecha y hora del cierre del proceso, fueron allegadas las siguientes ofertas:

Proveedor	Nombre de la respuesta	Enviado	Precio base	Capacidad	Precio ofertado	Ahorros	¿Adjudicado?	Descalificación	Acciones
UT INTERNEXA EN LA NUBE PRIVADA IV	UT INTERNEXA EN LA NUBE PRIVADA IV - #1279652	29/12/25 16:09 -0500	298.338.759,60 COP	100%	127.807.506,2241 COP	170.531.253,3759 COP			
IFX Networks Colombia SAS	IFX Networks Colombia SAS - #1273981	29/12/25 15:44 -0500	298.338.759,60 COP	100%	214.352.616,00 COP	83.986.143,60 COP			
Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP BIC	Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP BIC - #1279643	29/12/25 15:58 -0500	298.338.759,60 COP	100%	236.458.943,52 COP	61.879.816,08 COP			
CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S	CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S - #1273977	22/12/25 10:56 -0500	298.338.759,60 COP	100%	289.703.278,03 COP	8.635.481,57 COP			
UNION TEMPORAL NUBE PRIVADA IV	UNION TEMPORAL NUBE PRIVADA IV - #1279505	29/12/25 10:12 -0500	298.338.759,60 COP	100%	390.774.618,25 COP	-92.435.858,650 COP			
ASIC	ASIC - #1274368	29/12/25 16:09 -0500	298.338.759,60 COP	100%	878.832.000,00 COP	-580.493.240,40 COP			
UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.	UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. - #1273982	29/12/25 16:23 -0500	298.338.759,60 COP	100%	933.547.717,80 COP	-635.208.958,20 COP			
Comunicación Celular S.A Comcel S.A	Comunicación Celular S.A Comcel S.A - #1273980	29/12/25 15:56 -0500	298.338.759,60 COP	100%	1.026.131.135,10 COP	-727.792.375,50 COP			



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Solicitud aclaración precios artificialmente bajos - Evento No.203900

Los miembros del comité técnico y económico, llevó a cabo la verificación de las propuestas recibidas en el marco evento de cotización. Para ello, se realizó un análisis detallado del valor total de cada cotización y se descargó el archivo en formato Excel adjunto a la Solicitud de Cotización. En dicho archivo, cada proveedor diligenció la hoja denominada “Cotización” así:

UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A						
No	Código del servicio	Producto	Cantidad	Valor IVA	Total	
1	S2-IT-NP-IA-6-66	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes	24000	\$ 0,00	\$ 422.738.589,21	
2	S2-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual -	26000	\$ 0,00	\$ 457.966.804,98	
3	S2-IT-NP-IA-6-69	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal -	3000	\$ 0,00	\$ 52.842.323,65	
				SUBTOTAL	\$ 933.547.717,84	
				IVA	\$ 0,00	
				TOTAL	\$ 933.547.717,84	

ASIC						
No	Código del servicio	Producto	Cantidad	Valor IVA	Total	
1	S2-IT-NP-IA-6-66	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 24000	24000	\$ 0,00	\$ 398.016.000,00	
2	S2-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual -	26000	\$ 0,00	\$ 431.184.000,00	
3	S2-IT-NP-IA-6-69	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 3000	3000	\$ 0,00	\$ 49.752.000,00	
				SUBTOTAL	\$ 878.952.000,00	
				IVA	\$ 0,00	
				TOTAL	\$ 878.952.000,00	

UT Internexa en la nube privada IV						
No	Código del servicio	Producto	Cantidad	Valor IVA	Total	
1	S2-IT-NP-IA-6-66	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes	24000	\$ 0,00	\$ 57.545.775,93	
2	S2-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual -	26000	\$ 0,00	\$ 63.094.944,40	
3	S2-IT-NP-IA-6-69	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal -	3000	\$ 0,00	\$ 7.166.785,89	
				SUBTOTAL	\$ 127.807.506,22	
				IVA	\$ 0,00	
				TOTAL	\$ 127.807.506,22	

Comunicacion Celular S.A Comcel						
No	Código del servicio	Producto	Cantidad	Valor IVA	Total	
1	S2-IT-NP-IA-6-66	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes	24000	\$ 74.189.875,52	\$ 464.662.904,96	
2	S2-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual -	26000	\$ 80.372.365,15	\$ 503.384.813,28	
3	S2-IT-NP-IA-6-69	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal -	3000	\$ 9.273.734,44	\$ 58.082.863,07	
				SUBTOTAL	\$ 862.294.605,81	
				IVA	\$ 163.835.975,10	
				TOTAL	\$ 1.026.130.580,91	

IFX Networks Colombia SAS						
No	Código del servicio	Producto	Cantidad	Valor IVA	Total	
1	S2-IT-NP-IA-6-66	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes	24000	\$ 0,00	\$ 97.065.345,06	
2	S2-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual -	26000	\$ 0,00	\$ 105.154.123,81	
3	S2-IT-NP-IA-6-69	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal -	3000	\$ 0,00	\$ 12.133.168,13	
				SUBTOTAL	\$ 214.352.637,00	
				IVA	\$ 0,00	
				TOTAL	\$ 214.352.637,00	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Solicitud aclaración precios artificialmente bajos - Evento No.203900

CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA					
No	Código del servicio	Producto	Cantidad	Valor IVA	Total
1	S2-IT-NP-IA-6-66	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria -	24000	\$ 20.945.726,14	\$ 131.186.390,04
2	S2-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual -	26000	\$ 22.691.203,32	\$ 142.118.589,21
3	S2-IT-NP-IA-6-69	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal -	3000	\$ 2.618.215,77	\$ 16.398.298,76
				SUBTOTAL	\$ 243.448.132,78
				IVA	\$ 46.255.145,23
				TOTAL	\$ 289.703.278,01

Colombia Telecomunicaciones					
No	Código del servicio	Producto	Cantidad	Valor IVA	Total
1	S2-IT-NP-IA-6-66	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria -	24000	\$ 0,00	\$ 107.075.748,01
2	S2-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual -	26000	\$ 0,00	\$ 115.998.727,02
3	S2-IT-NP-IA-6-69	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal -	3000	\$ 0,00	\$ 13.384.468,50
				SUBTOTAL	\$ 236.458.943,53
				IVA	\$ 0,00
				TOTAL	\$ 236.458.943,53

Con base en las ofertas económicas recibidas dentro del proceso, se identificaron tres propuestas cuyo valor es superior al presupuesto asignado al presente proceso el cual es de **DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$298.338.759,60) M/CTE**; las cuales son:

- COMUNICACION CELULAR S.A COMCEL - \$ 1.026.131.135,10
- ASIC - \$ 878.952.000
- UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. - \$ 933.547.717,80
- UNION TEMPORAL NUBE PRIVADA IV - \$ 390.774.618,25

Por otra parte, se recibieron cuatro ofertas cuyo valor es igual o inferior al valor del presupuesto oficial del proceso, los cuales son:

- IFX Networks Colombia SAS - \$ 214.352.616
- CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA. - \$ 289.703.278,03
- UT INTERNEXA EN LA NUBE PRIVADA IV - \$ 127.807.506,22
- COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP BIC- \$ 236.458.943,52

Se verificó que los precios consignados en la pestaña "Cotización" correspondieran con los valores registrados en la sección de artículos y lotes de la Tienda Virtual del Estado Colombiano y se confirmó que las cotizaciones incluían la totalidad de los productos e insumos requeridos para la adquisición.

ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Solicitud aclaración precios artificialmente bajos - Evento No.203900

1. OFERTA REQUERIDAS

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en la ley 80 de 1993 y ley 1150 de 2007 en el artículo “2.2.1.1.2.2.4. Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas. Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas”, realizo el ejercicio de evaluación de precios artificialmente bajos de acuerdo con los lineamientos de la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación generado por la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra eficiente, **se utilizó comparación absoluta** como el mecanismo para establecer que el valor mínimo de las propuestas, esto en virtud de lo consignado dentro de la misma guía en su numeral 2.1.1 de la misma guía.

Validación de ofertas - instrumento validación precios artificialmente bajos en Procesos de Contratación				
Instrumento	CCE-308-AMP-2022 - Proceso: CCENEG-061-01-2022 / Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de Nube Privada			
Evento de cotización	RFQ - Evento No. 203900	Fecha inicio evento:		
Presupuesto	\$ 298.338.759,60	Fecha fin evento:		
Proveedor	Cotización proveedor	Distancia con presupuesto	Distancia con promedio	Cuadrado de la distancia con promedio Para hallar desviación estándar
Citlon Technologies Colombia S. #1273977	\$ 283.703.278,01	\$ 8.635.481,59	\$ 72.622.686,82	\$ 5.274.054.640.955.800,00
Colombia Telecomunicaciones S. #1279643	\$ 236.458.943,53	\$ 61.879.816,07	\$ 19.378.352,34	
IFX Networks Colombia SAS #1271469	\$ 214.352.637,00	\$ 83.986.122,60	-\$ 2.727.954,19	\$ 7.441.734.062.738,54
UT INTERNETA EN LA NUBE PRIVADA #127	\$ 127.807.506,22	\$ 170.531.253,38	-\$ 89.273.084,97	\$ 7.969.683.700.060.840,00
				\$ -
				\$ -
Promedio	\$ 217.080.591,19	Suma cuadrados:		\$ 13.251.180.075.079.400,00
Mediana	\$ 225.405.790,27	Promedio cuadrados:		\$ 2.650.236.015.015.880,00
Desviación Estándar	\$ 58.366.729,85	Raíz del promedio de cuadrados (Desv Std):		\$ 51.480.443,03
Diferencia con promedio	\$ 81.258.168,41	 		
Diferencia con mediana	\$ 72.932.969,34			
Dif ganadora y promedio	\$ 72.622.686,82			
Dif ganadora y presupuesto	-\$ 8.635.481,59			
Valor mínimo aceptable	\$ 173.925.347,23			

De acuerdo con las Fórmulas recomendadas por Colombia Compra Eficiente para determinar una oferta artificialmente baja, el comité económico evaluador culminado el evento RFQ y teniendo en cuenta las propuestas presentadas determino que el valor mínimo aceptable para no incurrir en este causal de precios artificialmente bajos es de **CIENTO SETENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS CON VEINTITRES CENTAVOS (\$ 173.925.347,23) M/CTE.**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ACUERDO MARCO DE PRECIOS Solicitud aclaración precios artificialmente bajos - Evento No.203900

Por tal razón, **se requiere al proponente UT INTERNEXA EN LA NUBE PRIVADA IV** para explicar la variación de los precios ofertados en el cierre del evento No. 203900.

Lo anterior, se hace necesario en el marco de asegurar y corroborar, que el futuro contratista mediante su ofrecimiento económico, se encuentra en la capacidad de ejecutar el contrato sin poner

en riesgo la correcta ejecución de este. Así mismo, se realiza en el marco de garantizar que los precios ofertados, no constituyen un ofrecimiento con precios artificialmente bajos.

La explicación de los proponentes debe ser clara con el fin de realizar análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato. Por tanto, se requiere aportar documentos que soporten los precios ofertados como: (copia de contratos, facturas, acuerdos comerciales, entre otros documentos que considere necesarios) y que le permitan brindar información amplia y suficiente a la ARN y de esta manera continuar con el proceso de análisis de su oferta presentada.

Adicionalmente, dentro de la solicitud se requiere que el proponente presente la desagregación de su oferta para cada ítem indicando lo siguiente:

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

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y lo indicado por Colombia Compra Eficiente, así:

Requerimiento que debe allegarse con plazo máximo 30 de diciembre de 2025 a las 14:00 horas mediante mensaje a la plataforma TVCCE.

Firma, Comité evaluador:

John Henry Ramirez Ramirez Evaluador Técnico
Oficina de Tecnología y Transformación