

2023-IE-29770

054000

Bogotá D.C., 23 de noviembre de 2023

MEMORANDO

PARA: DIANA CAROLINA MONTES AGUIRRE
Subdirectora de Contratación (E)

DE: ERLINGTON SALCEDO BENAVIDES
Director de Tecnologías de Información y Comunicaciones (E)

ASUNTO: Verificación Técnica y Económica del Evento No. 163589

De manera atenta, se anexa la evaluación de la propuesta del Instrumento de Agregación de Demanda para el evento No. 163589 de la cotización allegada por la Empresa ESRI COLOMBIA S.A.S, publicado a través de la Tienda Virtual de Colombia Compra Eficiente, según lo establecido en "Adquisición de Software por catálogo" (CCE-139-IAD2020).

Una vez verificadas las condiciones ofertadas por el proveedor ESRI COLOMBIA S.A.S como distribuidores exclusivos de ArcGis en Colombia, se evidencia que la cotización suple la necesidad técnica de la Entidad con relación a los servicios requeridos en el evento de cotización, ajustándose a su vez al presupuesto oficial establecido y a los estudios previos para la contratación.

Cordialmente,

Cordialmente,



ERLINGTON SALCEDO BENAVIDES

Director de Tecnologías de Información y Comunicaciones (E)

Elaboró: Julieta Agudelo

EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

Instrumento de Agregación de Demanda EVENTO No. 163589

OBJETO: “ADQUIRIR EL SOPORTE DE LICENCIAS DESKTOP CON SERVICIOS ARCGIS.”

Se dio apertura al Evento No. **163589** el día diecisiete (17) de noviembre de 2023, el cual concluyó de manera anticipada el 21 de noviembre de 2023, teniendo en cuenta que se cumplen las condiciones según el Instrumento de Agregación de Demanda de Software por Catálogo que requieren las Entidades estatales No. CCE-139-IAD-2020 de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente y siguiendo el lineamiento de lo estipulado en la Guía para Comprar en la TVEC CCE-139-IAD-2020 V3 en el numeral 5.3.4, donde se establecen los casos en los cuales es posible finalizar el evento de cotización antes del tiempo indicado en el Instrumento de Agregación de Demanda:

5.3.4. Finalizar el Evento de Cotización.

La Entidad Compradora puede concluir el evento antes del plazo estipulado en el Acuerdo Marco, Solamente si se cumplen las dos siguientes condiciones:

- (i) Todos los Proveedores han enviado Cotización, y
- (ii) La Entidad Compradora ha enviado mensaje a los Proveedores a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, solicitando confirmación de que estas Cotizaciones son definitivas, y ha recibido respuesta afirmativa de todos los Proveedores.

Ilustración 1 Finalizar evento de cotización - Fuente: Guía para comprar en la TVEC CCE-139-IAD-2020 V3

En este caso el proveedor único y exclusivo habilitado para el IAD, allegó a la entidad por medio de la plataforma el mensaje donde aporta su oferta definitiva, como se muestra a continuación:

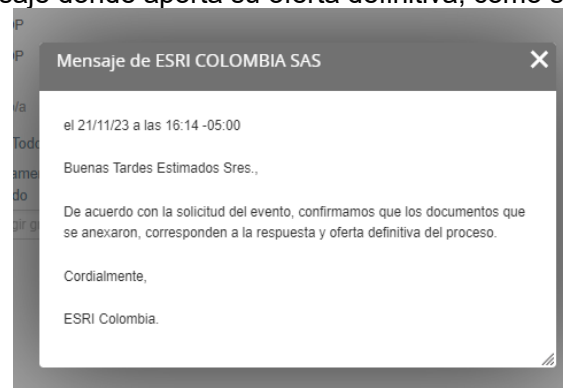


Ilustración 2 Mensaje de oferta definitiva del evento de cotización 163589 allegada a la SDS

La entidad una vez recibe la respuesta del proveedor, procede a realizar la notificación por medio del siguiente mensaje, en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, con el fin de cerrar el evento de cotización



Ilustración 3 Mensaje de cierre del evento de cotización 163589

Una vez recibida la cotización, se procede a realizar el análisis de esta, de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.3.5 (Análisis de las cotizaciones de los proveedores) de la Guía para Comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) del IAD:

Paso 1. Evento de cotización: se recibió la oferta del proveedor único y exclusivo habilitado en el IAD, como se muestra a continuación:

Nombre	Proveedores adjudicados	Cantidad esperada	Mejor precio	Precio x Cantidad esperada	
Los artículos no están en Lotes (8 artículos)					
war01--ESRI Software ...		1,00 (Servicio) x	15.340.897,00 COP	15.340.897,00 COP	esri Colombia
war01--ESRI Software ...		1,00 (Servicio) x	6.136.359,00 COP	6.136.359,00 COP	esri Colombia
war01--ESRI Software ...		1,00 (Servicio) x	6.136.359,00 COP	6.136.359,00 COP	esri Colombia
war01--ESRI Software ...		5,00 (Servicio) x	1.534.090,00 COP	7.670.450,00 COP	esri Colombia
war01--ESRI Software ...		132,00 (Servicio) x	243.148,25 COP	32.095.569,00 COP	esri Colombia
war01--ESRI Software ...		56,00 (Servicio) x	652.929,00 COP	36.564.024,00 COP	esri Colombia
war01--ESRI Software ...		3,00 (Servicio) x	7.951.268,00 COP	23.853.804,00 COP	esri Colombia
war01--IVA		1,0000 (Unidad) x	0,00 COP	0,00 COP	esri Colombia
Total de la base				648.759.088,00 COP	
Mejor total (todos los proveedores)				127.797.462,00 COP	
Mejor total de proveedor				127.797.462,00 COP	esri Colombia
				Ahorros 520.961.626,00 COP	
				Ahorros 520.961.626,00 COP	

Respuestas							
Exportar	Vista		Todo	Avanzado	Buscar		
Proveedor	Nombre de la respuesta	Enviado	Precio base	Capacidad	Precio ofertado	Ahorros	¿Adjudicado?
ESRI COLOMBIA SAS	ESRI COLOMBIA SAS - #984742	21/11/23 16:14 -0500	648.759.088,00 COP	100%	127.797.462,00 COP	520.961.626,00 COP	

Por página 15 | 45 | 90

Ilustración 4 Mensaje de oferta definitiva del evento de cotización 163589 allegada a la SDS.

Paso 2. Verificar el valor total de la cotización:

Nombre	Proveedores adjudicados	Cantidad esperada	Mejor precio	Precio x Cantidad esperada
Los artículos no están en Lotes (8 artículos)				
war01--ESRI Software ...		1,00 (Servicio) ×	15.340.897,00 COP	15.340.897,00 COP
war01--ESRI Software ...		1,00 (Servicio) ×	6.136.359,00 COP	6.136.359,00 COP
war01--ESRI Software ...		1,00 (Servicio) ×	6.136.359,00 COP	6.136.359,00 COP
war01--ESRI Software ...		5,00 (Servicio) ×	1.534.090,00 COP	7.670.450,00 COP
war01--ESRI Software ...		132,00 (Servicio) ×	243.148,25 COP	32.095.569,00 COP
war01--ESRI Software ...		56,00 (Servicio) ×	652.929,00 COP	36.564.024,00 COP
war01--ESRI Software ...		3,00 (Servicio) ×	7.951.268,00 COP	23.853.804,00 COP
war01--IVA		1,0000 (Unidad) ×	0,00 COP	0,00 COP
Total de la base			648.759.088,00 COP	
Mejor total (todos los proveedores)			127.797.462,00 COP Ahorros 520.961.626,00 COP	
Mejor total de proveedor			127.797.462,00 COP Ahorros 520.961.626,00 COP	

Respuestas

Proveedor	Nombre de la respuesta	Enviado	Precio base	Capacidad	Precio ofertado	Ahorros	¿Adjudicado?	Acciones
ESRI COLOMBIA SAS	ESRI COLOMBIA SAS - #984742	21/11/23 16:14 -0500	648.759.088,00 COP	100%	127.797.462,00 COP	520.961.626,00 COP		

Por página 15 | 45 | 90

BOGOTÁ		Talleres de consultoría		2040001 Ex 001											
Buenos Días Monto															
Solicitud de Cotización															
Sistema: AnGE	Valor TMM	204001	Fecha	hasta 27 de noviembre de 2023											
Productos															
Proveedor															
En Colombia SAS															
Descripción del Producto	Tipo	Unidad	Zona	Activación	Perfil	Número de parte	Forma de Pago	Cantidad	Precio Unitario	Precio máximo permitido	Descuento ofrecido	Precio con Descuento	Subtotal	IVA	Precio Total
Logi Desktop Advanced Single User Primary virtualización	Activación	Unidad	NEA	NEA	NEA	ESRISoftware-Ang020001	Credito a 30 días	1	\$ 15.340.897,00	\$ 15.340.897,00	0,0000%	\$ 15.340.897,00	\$ 15.340.897,00	\$	\$ 15.340.897,00
Logi Desktop Advanced Single User Secondary virtualización	Activación	Unidad	NEA	NEA	NEA	ESRISoftware-Ang020002	Credito a 30 días	1	\$ 6.136.359,00	\$ 6.136.359,00	0,0000%	\$ 6.136.359,00	\$ 6.136.359,00	\$	\$ 6.136.359,00
Logi Desktop Basic Single User Primary virtualización	Activación	Unidad	NEA	NEA	NEA	ESRISoftware-Ang020003	Credito a 30 días	1	\$ 6.136.359,00	\$ 6.136.359,00	0,0000%	\$ 6.136.359,00	\$ 6.136.359,00	\$	\$ 6.136.359,00
Logi Desktop Basic Single User Secondary virtualización	Activación	Unidad	NEA	NEA	NEA	ESRISoftware-Ang020004	Credito a 30 días	1	\$ 6.136.359,00	\$ 6.136.359,00	0,0000%	\$ 6.136.359,00	\$ 6.136.359,00	\$	\$ 6.136.359,00
Logi Office Center Asset Subscriptions	Brancher	License/Year	NEA	NEA	NEA	ESRISoftware-Ang020005	Credito a 30 días	56	\$ 642.929,00	\$ 642.929,00	0,0000%	\$ 642.929,00	\$ 36.564.024,00	\$	\$ 36.564.024,00
Logi Office Center Basic of 1000	Brancher	perpetuo de licencia	NEA	NEA	NEA	ESRISoftware-Ang020006	Credito a 30 días	3	\$ 7.951.268,00	\$ 7.951.268,00	0,0000%	\$ 7.951.268,00	\$ 23.853.804,00	\$	\$ 23.853.804,00
Logi Desktop Single User Advanced Single User Primary virtualización	Brancher	License/Year	NEA	NEA	NEA	ESRISoftware-Ang020007	Credito a 30 días	1	\$ 15.340.897,00	\$ 15.340.897,00	0,0000%	\$ 15.340.897,00	\$ 15.340.897,00	\$	\$ 15.340.897,00
Valor Total															\$ 127.797.462,00
Gratificaciones adicionales*															
Si los ha indicado por proveedor adjuntar a los que se adjunta el Orden de Compra. Los proveedores adjuntar por completo el concepto y detalle de los impuestos nacionales. Los impuestos como IVA y retención se hacen NP con proveedor adjuntado.															
Valor (en millones)															
Impuesto	0,0000%														
Retención	0,0000%														
IVA	0,0000%														
Total porcentaje	0,0000%														

Una vez comparado el valor del archivo Excel adjunto al evento y el diligenciado en la plataforma de la Tienda Virtual, se evidencia que coinciden los valores unitarios, globales y el valor total definitivo de CIENTO VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS MCTE (\$127.797.462,00) excluido de IVA¹, valor que se encuentra dentro del presupuesto asignado para la compra.

¹ De conformidad con la normativa tributaria vigente a la fecha, numeral 20 del artículo 11 de la Ley 2010 de 2019, "Por medio de la cual se adoptan normas para la promoción del crecimiento económico, el empleo, la inversión, el fortalecimiento de las finanzas públicas y la progresividad, equidad y eficiencia del sistema tributario, de acuerdo con los objetivos que sobre la materia impulsaron la Ley 1943 de 2018 y se dictan otras disposiciones".

Paso 3. Verificar que el proveedor haya cotizado por debajo de sus precios techo publicados en el catálogo:

Se comparan los valores techo del catalogo con el costo ofertado por el proveedor evidenciando que los precios ofertados por el mismo están por debajo de los precios máximos permitidos según la siguiente cuadro:.

Item	Código Catálogo	Precio Máximo Permitido catalogo	Costo Ofertado por el Proveedor ESRI	Cumple / No Cumple
1	ESRISoftware ArcGIS122181	\$ 52.265.070,00	\$ 15.340.897,00	Cumple
2	ESRISoftware ArcGIS122183	\$ 20.906.028,00	\$ 6.136.359,00	Cumple
3	ESRISoftware ArcGIS87192	\$ 6.968.676,00	\$ 6.136.359,00	Cumple
4	ESRISoftware ArcGIS87193	\$ 26.193.450,00	\$ 7.670.450,00	Cumple
5	ESRISoftware ArcGIS153148	\$ 38.595.744,00	\$ 32.095.569,00	Cumple
6	ESRISoftware ArcGIS153418	\$ 43.663.872,00	\$ 36.564.024,00	Cumple
7	ESRISoftware ArcGIS139841-LU	\$ 27.631.044,00	\$ 23.853.804,00	Cumple

Paso 4. Exportar las respuestas para generar un archivo en Excel con las mismas:

Se exporta el archivo del oferente para efectos de la presente evaluación debido a que es el único proveedor exclusivo del catálogo.

Paso 5. Elección de la cotización con mejor precio:

Proponente Único y Exclusivo: ESRI COLOMBIA SAS (ESRI), ofertó económica y técnicamente el licenciamiento y los servicios requeridos por la SDS, donde se evidencia que el proponente no sobrepasó los valores techo por ítems ni el valor total que corresponde a **CIENTO VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS MCTE** (\$127.797.462,00) excluido de IVA, tal como se explicó en pasos anteriores conforme a la Guía para Comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) del IAD.

De conformidad con lo establecido en el ARTÍCULO 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015 por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional, con valor de oferta 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.

En ese sentido, al ser proponente exclusivo cumple con las condiciones definidas por la Entidad, el equipo evaluador revisa la existencia de precios artificialmente bajos, como lo define la Guía de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, bajo la perspectiva que hay un solo proponente

habilitado y cuya propuesta no es inferior al 20% del costo total estimado, el cual corresponde a **CIENTO VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS MCTE** (\$127.797.462,00) con respecto al valor definido en el estudio de mercado es de **CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE** (\$134.000.00,00), de conformidad con la siguiente fórmula:

Presupuesto estimado - 20% = Límite para precios artificialmente bajos

$$\text{\$ } 134.000.00,00 - \text{\$ } 26.800.000,00 = \text{\$ } 107.200.000,00$$

De acuerdo con los datos anteriormente definidos se puede verificar que la propuesta no está por debajo del límite considerado precio artificialmente bajo.

Así las cosas, se concluye que la propuesta presentada por **ESRI COLOMBIA SAS (ESRI)**, por un valor de **CIENTO VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS MCTE (\$127.797.462,00)**, excluido de IVA cumple.

Paso 6. Verificar si el proveedor ha cotizado todos los productos y/o insumos requeridos por la Entidad compradora:

Resultado de la evaluación económica: Se verifican los valores aportados por el proveedor al cierre del evento el cual debe ser igual o menor a los valores presupuestados que se encuentran en el catálogo aportado por la SDS dentro del mismo evento, en la siguiente matriz:

Item	Código Catálogo	Cantidad solicitada por la Entidad	Costo del catalogo del evento	Costo Ofertado por el proveedor ESRI	Cumple / No Cumple
1	ESRISoftware ArcGIS122181	1	\$ 52.265.070,00	\$15.340.897,00	Cumple
2	ESRISoftware ArcGIS122183	1	\$ 20.906.028,00	\$6.136.359,00	Cumple
3	ESRISoftware ArcGIS87192	1	\$ 6.968.676,00	\$ 6.136.359,00	Cumple
4	ESRISoftware ArcGIS87193	5	\$ 26.193.450,00	\$7.670.450,00	Cumple
5	ESRISoftware ArcGIS153148	132	\$ 38.595.744,00	\$32.095.569,00	Cumple
6	ESRISoftware ArcGIS153418	56	\$ 43.663.872,00	\$ 36.564.024,00	Cumple
7	ESRISoftware ArcGIS139841-LU	3	\$ 27.631.044,00	\$ 23.853.804,00	Cumple
		Total, con IVA excluido	\$ 216.223.884,00	\$ 127.797.462,00	Cumple

Los evaluadores concluyen que la propuesta del proveedor **CUMPLE** con los requisitos económicos solicitados por la Entidad.

Se aclara que previo al proceso de cotización se solicitaron dos casos de soporte con números 1032200 y 1035410 en CCE, para dar claridad sobre el código del catálogo "ESRISoftware ArcGIS153148" con la descripción "ArcGIS Online Creator Annual Subscription" respecto a la

unidad de medida y precio en el simulador si eran 11 unidades al año o 132 unidades al mes, dando como respuesta ha ambas solicitudes así: *“El catálogo remitido por el proveedor Esri, evidencia el modelo de negocio bajo la línea: ArcGIS Online Creator Annual Subscription, bajo suscripción mensual en la unidad de medida, por tanto el simulador no presenta falla alguna ya que es fiel reflejo del catálogo enviado por el proveedor Esri y su modelo de negocio, por tanto a fin de definir las cantidades correspondientes para surtir su necesidad, deberá comunicarse directamente con Esri al correo de Diego Alejandro Aguilar, daquilar@esri.co”*. En consecuencia, se solicitó al proveedor dar claridad sobre la unidad de medida del producto y dando respuesta con una carta el día 15 de noviembre firmada por el representante legal de Esri Colombia aclarando las inconsistencias como la unidad de medida definida como mensual, es decir 132 unidades para el proceso.

Por lo anterior, los evaluadores técnicos concluyen que la propuesta del proveedor cumple con las características técnicas y económicas requeridas por la Entidad y es una propuesta válida por **ESRI COLOMBIA SAS (ESRI)**. En consecuencia, se recomienda suscribir la orden de compra por el valor expuesto al contratista en mención.

Bogotá 23 de noviembre de 2023.



CAMILO TIRIAT BALLESTEROS
Profesional Especializado – Dirección TIC
Evaluador Técnico



JOSE DARIO MEDINA PALACIOS
Contratista – Dirección TIC
Evaluador Técnico y Económico