



**AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

**Código: FO-GCO-PC01-01**

**Versión: 2**

**Vigente desde:  
02/01/2023**

**MODALIDAD DE SELECCIÓN MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA No. SASI-07- 2023-SC**

**(Publicado también en la página web de la Entidad)**

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi convoca a los interesados en participar en el Proceso de Contratación No. **SASI-07-2023-SC** para seleccionar a través de la modalidad de selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes por subasta inversa al proveedor para celebrar el contrato cuyo objeto será:

**OBJETO:** Contratar la renovación de servicios de Soporte, Licenciamiento y Garantía de las plataformas de seguridad Fortinet con las que cuenta el Instituto, así como la adquisición de equipos de gestión para dichas plataformas.

**ALCANCE:**

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) cuenta con varios sistemas de seguridad de la marca Fortinet, que incluyen Fortigate, Fortianalyzer, FortiManager, Fortiextender y FortiWIFI. Estos equipos son esenciales para la protección de la infraestructura de red y los datos críticos del IGAC. Con el objeto descrito se pretende:

- Realizar la renovación del licenciamiento y garantía de fábrica de las plataformas y la unificación de las fechas de licenciamiento y soporte hasta el 31 de Julio de 2024 para cada uno de estos equipos de seguridad Fortinet, dado que es crucial para garantizar la continuidad de la protección que ofrecen al IGAC. Al renovar el licenciamiento, el IGAC puede seguir utilizando las últimas versiones de software y firmware para asegurar que los sistemas de seguridad estén actualizados y sean efectivos en la detección y prevención de amenazas. Además, la renovación unificada de los servicios de soporte y garantía permite una mejor gestión del presupuesto y una planificación más efectiva de los recursos, minimizando el tiempo de inactividad en caso de incidentes de seguridad y asegurando que todos los equipos estén protegidos y actualizados durante el mismo período.
- Realizar la renovación de la plataforma Fortimanager existente en la entidad contando con esquema de alta disponibilidad con licenciamiento de 12 meses a partir de la fecha de implementación.
- Contar con mantenimientos preventivos y correctivos para las plataformas Fortinet descritas.
- Contar con soporte técnico especializado sobre las plataformas descritas.

**CLASIFICACION UNSPSC**

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Productos
43222501	(43000000) difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones.	(43220000) Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos.	[43222500] Equipo de seguridad de red	[43222501] Equipo de seguridad de red cortafuegos (firewall)
43233204	(43000000) difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	[43230000] Software	[43233200] Software de seguridad y protección	[43233204] Software de equipos de seguridad de red y de redes privadas virtuales vpn



**AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROCESO  
DE CONTRATACIÓN**

**Código: FO-GCO-PC01-01**

**Versión: 2**

**Vigente desde:  
02/01/2023**

81112501	[81000000] Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	[81110000] Servicios informáticos	[81112500] Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	[81112501] Servicio de licencias del software del computador
81111809	[81000000] Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	81110000 Servicios informáticos	81111800: Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	81111809 Servicio de instalación de sistemas

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** (Ver Anexo 1 del Pliego de Condiciones).

**MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA:**

La modalidad de selección pertinente para contratar esta contratación corresponde a la selección abreviada por subasta inversa para la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, de conformidad con literal a del numeral 2 del artículo 2 2 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

Teniendo en cuenta la naturaleza jurídica del contrato a celebrar, considerando las características de los bienes a adquirir, la modalidad de selección que se debe adelantar es la del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes por Subasta Inversa de que trata en el Artículo 2 numeral 2 literal a) de la Ley 1150 de 2007, reglamentada en el Libro 2, Parte 2, Título 1, Capítulo 2, Sección 1, Subsección 2, Arts. 2.2.1.2.1.2.1., 2.2.1.2.1.2.2., 2.2.1.2.1.2.3., 2.2.1.2.1.2.4., 2.2.1.2.1.2.5., 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015.

En efecto la Ley 1150 de 2007 dispone en el numeral 2º del artículo 2º: “Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual”.

Así mismo, el mencionado numeral establece que son causales de selección abreviada entre otras la señalada en el literal a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, así:

*“La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos”.*

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2021 la Entidad está obligada a adquirir bienes y servicios de características técnicas uniformes de común utilización a través de los acuerdos marco de precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente.

En tal sentido se realizó la correspondiente verificación en la página de la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente evidenciándose que no se encuentra publicado un Acuerdo Marco de Precios vigente que desarrolle el objeto y/o alcance al objeto contractual, ni las especificaciones técnicas de la presente contratación, razón por la cual, ante la falta de un Acuerdo Marco de Precios que comprenda la necesidad de contratación de la Entidad, se utilizará para la selección del contratista, el procedimiento de subasta inversa de manera electrónica mediante la herramienta virtual puesta en disposición por Colombia Compra Eficiente mediante SECOP II (Sistema Electrónico de Contratación Pública), de conformidad a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.2.5 del Decreto 1082 de 2015, y de conformidad con los lineamientos establecidos en la “Guía para hacer un Proceso de Selección Abreviada Parte 1 y 2” y demás manuales e instructivos suscritos por Colombia Compra Eficiente referentes a Subasta Inversa Electrónica.



**AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

**Código: FO-GCO-PC01-01**

**Versión: 2**

**Vigente desde:  
02/01/2023**

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del contrato derivado del presente proceso de selección será hasta el 30 de diciembre de 2023, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato que se celebre.

**Nota:** La vigencia del presente contrato, en lo referente al **SOPORTE, MANTENIMIENTO, LICENCIAMIENTO Y GARANTÍA** de cada uno de los componentes, será la descrita en las siguientes tablas:

SERIAL	DESCRIPCION	FECHA DE INICIO DE LICENCIAMIENTO	FECHA FIN DE VIGENCIA DEL LICENCIAMIENTO Y SOPORTE
FL-4HET321900029	FortiAnalyzer 400E	17 de diciembre de 2023	31 de julio de 2024
FG10E1TB20900819	FortiGate 1101E - Renovar Paquete de Licencias UTM	17 de diciembre de 2023	31 de julio de 2024
FG10E1TB20900496	FortiGate 1101E - Renovar Paquete de Licencias UTM	17 de diciembre de 2023	31 de julio de 2024
FX201E5920017572	FortiExtender 201E	A partir de la suscripción del acta de inicio	31 de julio de 2024
FX201E5920016567	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920017765	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920017061	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920016733	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920016973	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920016711	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920016959	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920017559	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920017561	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920017558	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920017584	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920017042	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920016907	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920017525	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920017741	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920016340	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920016980	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920016873	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FX201E5920017748	FortiExtender 201E		31 de julio de 2024
FWF61FTK20000868	FortiWifi		31 de julio de 2024
FWF61FTK20000950	FortiWifi		31 de julio de 2024
FWF61FTK20000442	FortiWifi		31 de julio de 2024
FWF61FTK20000509	FortiWifi		31 de julio de 2024
FWF61FTK20000735	FortiWifi	31 de julio de 2024	



**AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

**Código: FO-GCO-PC01-01**

**Versión: 2**

**Vigente desde:  
02/01/2023**

FWF61FTK20000629	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000304	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000566	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000502	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000904	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000411	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000898	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000780	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000181	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000924	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000131	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000691	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000829	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000400	FortiWifi	31 de julio de 2024
FWF61FTK20000705	FortiWifi	31 de julio de 2024

<b>Equipo</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>FECHA DE INICIO DE LICENCIAMIENTO</b>	<b>FECHA FIN DE VIGENCIA DEL LICENCIAMIENTO Y SOPORTE</b>
FortiManager	Realizar la renovación de la plataforma Fortimanager con dos appliance físicos en alta disponibilidad	A partir de la entrega del licenciamiento y puesta en operación de la solución	12 meses a partir de la fecha de implementación

**LUGAR DE EJECUCIÓN:** El lugar de ejecución será en Sede Central del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, ubicada en la Carrera 30 Nro. 48-51, Bogotá D.C.

**PLAZO PARA PRESENTAR OFERTA, LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA:** El plazo para presentar oferta será el indicado en el cronograma del proceso dispuesto en el Portal Único de Contratación SECOP II y en el acto de apertura del presente proceso.

**VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL:** El presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación es por la suma de hasta **NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$989.762.420)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF No. 121223 de fecha 04 de julio de 2023.

**INDICACIÓN DE TRATADOS INTERNACIONALES QUE APLICAN A LA CONTRATACION:** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015 y los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para Entidades contratantes expedido por el Departamento Nacional de Planeación y el Manual para el Manejo de los acuerdos comerciales en procesos de contratación, expedidos por Colombia Compra Eficiente, para la presente contratación, se aplican los siguientes tratados de libre comercio:



**AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

**Código: FO-GCO-PC01-01**

**Versión: 2**

**Vigente desde:  
02/01/2023**

ACUERDO COMERCIAL		ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
ALIANZA PACÍFICO	CHILE	SI	SI	NO	SI
	MEXICO	SI	SI	NO	SI
	PERÚ	SI	NO	NO	NO
CANADÁ		NO	SI	NO	NO
CHILE		NO	SI	NO	NO
COREA		NO	SI	NO	NO
COSTA RICA		NO	SI	NO	NO
ESTADOS AELC		NO	NO	NO	NO
MÉXICO		NO	SI	NO	NO
TRIÁNGULO NORTE	EL SALVADOR	SI	SI	NO	SI
	GUATEMALA	SI	SI	NO	SI
	HONDURAS	NO	SI	NO	NO
UNIÓN EUROPEA		NO	NO	NO	NO
ISRAEL		SI	SI	NO	SI
REINO UNIDO E IRLANDA DEL NORTE		NO	NO	NO	NO
COMUNIDAD ANDINA		SI	SI	NO	SI

*\*La excepción 14 “convocatorias limitadas a Mipyme” solo aplica en la medida en que se cumplan los requisitos previstos para ello.*

**CONVOCATORIA LIMITADA O NO A MIPYMES:** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 5º del Decreto 1860 de 2021 el presente proceso de selección NO será susceptible de ser limitado a Mipymes, atendiendo que la cuantía del proceso es superior a los US\$125.000 dólares americanos liquidados con la tasa de cambio determinada cada 2 años por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, que para la fecha del presente proceso corresponde a COL \$457.297.264.

**CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACION.** (Ver Requisitos habilitantes y técnicos del pliego de condiciones)

**CRONOGRAMA DEL PROCESO** El presente proceso de contratación se adelantará con arreglo al cronograma previsto a través del Portal Único de Contratación [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co) en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOPI II).

**PUBLICIDAD DE LA INFORMACIÓN RELATIVA AL PROCESO DE SELECCIÓN Y CONSULTA DEL PROCESO:** El Instituto Geográfico Agustín Codazzi, publicará toda la información relacionada con el presente



**AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROCESO  
DE CONTRATACIÓN**

**Código: FO-GCO-PC01-01**

**Versión: 2**

**Vigente desde:  
02/01/2023**

proceso, en el Portal Único de Contratación (SECOP II), por tal motivo allí aparecerá disponible para consulta el proyecto de pliego del presente proceso y los estudios previos correspondientes.

Dado en Bogotá D.C., el tres (3) de agosto de dos mil veintitrés (2023).