



Con el propósito de observar lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, cumplir con la Guía para la elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra Eficiente, y materializar los principios de planeación, responsabilidad, y transparencia, esta entidad identificó que el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación, se elabora el siguiente análisis del sector, para la suscripción del software ArcGIS Online Professional Plus.

OBJETO A CONTRATAR:

Licenciamiento por suscripción del software CCE - ArcGIS Online Credits Block of 1.000 y CCE - ArcGIS Online Professional Plus (formerly Advanced) User Type Annual Subscription para la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge.

Código UNSPSC: 81112200 Mantenimiento y soporte de software

SECTOR AL CUAL PERTENECE

El sector relativo al objeto del presente proceso de contratación corresponde a entidades dedicadas a los servicios soporte y mantenimiento de software, el cual hace parte del sector cuaternario de la economía que se caracteriza por actividades basadas en el conocimiento, la información y la innovación, como la investigación y desarrollo (I+D), la consultoría, la educación, y las tecnologías de la información y comunicación (TICs). Es un sector que se considera relativamente nuevo y en constante evolución, impulsado por el avance tecnológico y la necesidad de servicios especializados que requieren alta cualificación. Las empresas del sector cuaternario crean valor a partir de ideas científicas que aplican a los otros tres sectores de la economía.

ANALISIS LEGAL Y ORGANIZACIONAL

Las Corporaciones Autónomas Regionales son entes corporativos de carácter público, creados por la ley, integrados por las entidades territoriales que por sus características constituyen geográficamente un mismo ecosistema o conforman una unidad geopolítica, biogeográfica o hidrogeográfica, dotados de autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio y personería jurídica, encargados por la ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio del Medio Ambiente (Art. 23 Ley 99 de 1993).

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS, creada mediante la Ley 13 de 1973 y regulada por la Ley 99 de 1993, tiene como misión trabajar de manera oportuna y adecuada por la conservación, protección y administración de los recursos naturales y el ambiente, para el desarrollo sostenible del departamento de Córdoba, mediante la gestión ambiental y la participación de la comunidad.

El proceso de gestión de la información ambiental de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge - CVS comprende el desarrollo de actividades esenciales, entre las que se destacan la generación de productos cartográficos con información de la línea base de la Corporación, la emisión de constancias ambientales, entre otras. Para tal efecto la entidad adquirió en el año 2008 el software Arc Gisfor Desktop Advanced Current licen version 10.2 y en el año 2014 el software Arc Gisfor Server Enterprise Estándar (windows) up tofourcore license, Version 10.3, para la gestión de la información ambiental de la base de datos cartográfica de la Corporación.

ArcGIS es un conjunto de software geoespacial desarrollado por Esri, que permite a los usuarios recopilar, administrar, analizar, mapear y compartir datos geográficos para diversas aplicaciones, como planificación urbana, gestión de recursos naturales, seguridad pública y análisis de mercado. En esencia, ArcGIS es una plataforma que facilita la toma de decisiones basadas en la ubicación a través de herramientas SIG (Sistemas de Información Geográfica). El software ArcGis es propiedad exclusiva de Environmental Systems Research Institute, Inc. (Esri) y los respectivos propietarios de copyright, esta obra está protegida por la ley de derechos de autor de Estados Unidos y por otros tratados y convenciones internacionales en materia de derechos de autor.

La Corporación requiere contratar el licenciamiento por suscripción del software *CCE - ArcGIS Online Credits Block of 1.000* y *CCE - ArcGIS Online Professional Plus (formerly Advanced) User Type Annual Subscription*, con el objeto de garantizar la funcionalidad, integridad, disponibilidad y seguridad de la información de la línea base ambiental contenida en el sistema de información de la unidad SIG de la CVS, lo que permite garantizar el desarrollo de las actividades de entrega, digitalización, procesamiento y clasificación la información ambiental de manera veraz y oportuna.

Como consecuencia de la suscripción del instrumento de agregación de demanda sistema dinámico de adquisición (IAD/SDA) de software por catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, se encuentra registrado como proveedor la UNION TEMPORAL CATALOGO DE SOFTWARE ARCGIS DE ESRI, por lo que resulta oportuno y conveniente contratar la suscripción del software *CCE - ArcGIS Online Professional Plus* mediante una orden de compra directa conforme a lo dispuesto en el inciso segundo del párrafo 5 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019.

ANALISIS DE LA DEMANDA

Para el análisis de la demanda, la Corporación revisó el histórico de adquisiciones previas del bien o servicio a contratar por parte de la entidad.

AÑO	CONTRATO	OBJETO	DURACION	VALOR	CONTRATISTA
2020	CONTRATACION DIRECTA 005-2020	SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DEL SOFTWARE DE CONTROL FINANCIERO SICOF ERP EN LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y SAN JORGE.	CINCO (5) MESES VEINTE (20) DIAS	\$79.424.402	LAPOINT ICT SAS
2021	CONTRATACION DIRECTA 005-2021	SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE DE CONTROL FINANCIERO SICOF ERP EN LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y SAN JORGE.	DIEZ (10) MESES Y VEINTIOCHO (28) DIAS	\$155.949.800	LAPOINT ICT SAS
2022	ORDEN DE COMPRA DIRECTA 84520 DE 2022	SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SERVIDOR, ADMINISTRACIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN OBELISCO - SIAN, PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS.	ONCE (11) MESES	141.000.000	SOLUCIONES EN REDES Y SISTEMAS SAS
2023	CONTRATACION DIRECTA 017-2023	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SERVIDOR, MANTENIMIENTO, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTEGRAL OBELISCO-SIAN SAAS, EN LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y SAN JORGE - CVS.	DIEZ (10) MESES	\$170.000.000	SOLUCIONES EN REDES Y SISTEMAS SAS
2024	CONTRATACION DIRECTA 013-2024	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SERVIDOR, MANTENIMIENTO, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTEGRAL OBELISCO-SIAN SAAS, EN LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y SAN JORGE - CVS.	ONCE (11) MESES	\$197.966.560	SOLUCIONES EN REDES Y SISTEMAS SAS

ANALISIS DE LA OFERTA

En virtud de la suscripción del instrumento de agregación de demanda sistema dinámico de adquisición (IAD/SDA) de software por catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, el cual tiene por objeto seleccionar los proveedores de Software y definir las condiciones de contratación de software por parte de las Entidades Estatales que contraten bajo el amparo del Mecanismo de Agregación de Demanda. La contratación se realizará a través la Tienda Virtual del Estado, mediante una orden de compra directa conforme al artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de un (1) mes contado a partir del cumplimiento de los requisitos de legalización y ejecución del contrato.

VALOR Y FORMA DE PAGO

El presupuesto para la suscripción del software CCE - ArcGIS Online Credits Block of 1.000 y CCE - ArcGIS Online Professional Plus (formerly Advanced) User Type Annual Subscription es la suma de **VEINTICUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA (\$24.932.880)**. IVA incluido, el cual se cancelará mediante un acta final, previa presentación de la factura y/o cuenta de cobro, constancia de pago de los aportes al sistema de seguridad y aprobación por parte del supervisor.

Fecha de elaboración: 7 de julio 2025.

Elaborado por:

VoBo.



HUGO CADENA CEPEDA
Cargo: Profesional especializado CVS



DAMARIS PEÑA ORDÓSGOITIA
Subdirectora de Planeación CVS