CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS

Nit. 891.000.627-0

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No 23

Vigencia 2025

Estado Aprobado

Solicitante
ORLANDO RODRIGO MEDINA MARSIGLIA

ID. Solicitante
15725150

Fecha Elaboración
2025/01/22

Fecha Vencimiento
2025/12/30

Fecha Aprobación
2025/01/22

Objeto
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 DEL SAN JORGE - CVS

Vig.	Uni.	Rubro Presupuestal Gasto	Recurso	Descripcion	Valor
FUNCIONAMIENTO					
2025	3208	- 2.1.2.02.02.008.04	- 1.2.3.3.03.1	Servicios De Telecomunicaciones Transmisión Y Suministro De Información	67,449,000.00

TOTAL CERTIFICADO **$67,449,000.00**

MARTHA ELENA DE ARMAS DORIA
ProfesionalUniversitario

Impreso por: MDEARMASD

SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHmde arma	MARTHA ELENA DE ARMAS DORIA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	32-08-00	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y SAN JORGE (CVS)
Fecha y Hora Sistema:	22/01/2025 12:00:00 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	825	**Fecha Registro:**	2025-01-22	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	32-08-00 CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y SAN JORGE (CVS)						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	67.449.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	67.449.000,00	**Saldo x Comprometer:**	67.449.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	825	**Fecha Registro:**	2025-01-22	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
000 CAR CVS GESTION GENERAL	A-02-02-02-008-004 SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES, TRANSMISIÓN Y SUMINISTRO DE INFORMACIÓN	Nación	10	CSF						
					Total:	67.449.000,00	0,00	67.449.000,00	67.449.000,00	0,00

Objeto:	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SERVIDOR, MANTENIMIENTO, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTEGRAL OBELISCO-SIAN SAAS, EN LA CVS.

Firma Responsable

Obelisco (porción financiamiento) 3.5 meses

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL – SGI		Código: GF-FO-01
	FORMATO PERFIL DE ACTIVIDAD PARA GASTOS DE FUNCIONAMIENTO E INVERSION OPERATIVA		Version:12
			Fecha: 31/01/2024
PRESUPUESTO:	FUNCIONAMIENTO (x)		INVERSIÓN GP ( )

OBJETO DE GASTO Código y Descripción	CCP DANE Código y Descripción	FUENTE DE FINANCIACION Código y Descripción	VALOR
2.1.2.02.02.008.04 SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES TRANSMISIÓN Y SUMINISTRO DE INFORMACIÓN	84392 Servicios de software en linea on line	1.2.3.3.03.1 Recursos corrientes de la nación	$ 67,449,000.00
TOTAL			$ 67,449,000.00

Nota: 1) Inserte filas si las requiere. 2) El código DANE solo aplica para adquisición de bienes y servicios 3) hoja 2 listas de código CPC, 4) Hoja 3 listas de códigos de recursos.

OBJETO DEL CDP

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 DEL SAN JORGE - CVS

JUSTIFICACIÓN:

SE HACE NECESARIO CONTRATAR EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE DE LA PLATAFORMA TENOLÓGICA INTEGRAL OBELISCO - SIAN, LA CUAL SE ENCUENTRA IMPLEMENTADA EN LA CORPORACIÓN, CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON LA ADMINISTRACIÓN, MANTENIMIENTO, SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE TODOS LOS MÓDULOS Y SERVICIOS QUE INTEGRAN LA HERRAMIENTA INFORMÁTICA

ADRIANA NEGRETE CANTILLO
Jefe Administrativa y Financiera

Vo. Bo. Oficina de Presupuesto

AUTORIZACIÓN DIRECTOR GENERAL

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE - CVS

Nit. 891.000.627-0

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No 25

Vigencia 2025

Estado Aprobado

Solicitante
ORLANDO RODRIGO MEDINA MARSIGLIA

ID. Solicitante
15725150

Fecha Elaboración
2025/01/23

Fecha Vencimiento
2025/12/30

Fecha Aprobación
2025/01/23

Objeto
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 DEL SAN JORGE - CVS

Vig.	Uni.	Rubro Presupuestal Gasto	Recurso	Descripcion	Valor
INVERSIÓN					
2025	3208	- 2.3.8.1.2.3.2.02.02.008	- 1.2.3.1.01.0	Servicios Prestados A Las Empresas Y Servicios De Producción	137,275,000.00

TOTAL CERTIFICADO **$137,275,000.00**

MARTHA ELENA DE ARMAS DORIA
Profesional Universitario
AUTÓNOMA REGIONAL
DE LOS VALLES DEL
SINÚ Y DEL SAN JORGE
CVS

Impreso por: MDEARMASD

No. consecutivo:	005

Fecha de Elaboración: 21/01/2025

DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD ACORDE CON EL PAI Y EL POAI						
1.	PROGRAMA:	VIII.FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE				
2.	PROYECTO:	8.1 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN				
3.	CÓDIGO PROYECTO:	202432080023016				
4.	CLASIFICACION PRESUPUESTAL CICP	ACTIVIDAD PAI	OBJETO DE GASTO	CPC DANE	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR
			CODIGO - DESCRIPCIÓN	CODIGO - DESCRIPCIÓN		
		8.1.2 Mantenimiento, adecuación y mejoramiento de la infraestructura, equipos y sistema de información financiera de la Corporación	2.3.8.1 - 2.3.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	84392 - Servicios de software en línea (on-line)	1.2.3.1.01.0 Sobretasa y/o participación ambiental en el porcentaje de recaudo del impuesto predial	$ 137.275.000
		TOTAL AFECTACION PRESUPUESTAL				$ 137.275.000
4.1	META	3 acciones de Mantenimientos, adecuaciones y mejoras realizados				
4.2	RECURSO NATURAL IMPACTADO:	N.A.				
5.	RESPONSABLE:	ADRIANA NEGRETE CANTILLO				
6.	OBJETO DE LA ACTIVIDAD:	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 DEL SAN JORGE - CVS				

7.	LOCALIZACIÓN COBERTURA	7.1 CUENCA	7.2 MICROCUENCA	7.3 MUNICIPIO	7.4 URBANO / RURAL
		No aplica	No Aplica	Montería	Urbano
				N (m)	E (m)
Si es el caso asigne coordenadas					

8.	PRODUCTOS A OBTENER POR EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	8.1 UNIDAD DE MEDIDA	8.2 CANTIDAD
	SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA OBELISCO-SIAN	Unidad	1

9.	INDIQUE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN MESES					11 MESES
9.1	REQUIERE VIGENCIA FUTURA	SI		NO	X	
10.	INDIQUE EL PRESUPUESTO OFICIAL EN PESOS					$ 137.275.000

Código: GE-FO-08

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL - SGI

Versión : 21

MARCO GENERAL DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD
FORMATO PERFIL DE ACTIVIDAD PRESUPUESTO DE INVERSIÓN NETA

Fecha: 04/01/2021

No. consecutivo:	005

11. FORMA DE PAGO				
CONVENIANTE / CONTRATISTA	APORTES CVS	APORTES OTRA ENTIDAD	VALOR TOTAL	NOMBRE CONVENIANTE Y/O CONTRATISTA
ESPECIE	-	-	-	SOLUCIONES EN REDES Y SISTEMAS S.A.S
DINERO	$ 137.275.000	-	$ 137.275.000	
TOTAL	$ 137.275.000	-	$ 137.275.000	

12. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD - PRODUCTOS A RECIBIR Y FORMA DE PAGO				
ÍTEM	% A PAGAR	VALOR	FECHA (días)	PRODUCTO A RECIBIR
ANTICIPO (1*)				
ACTA DE INICIO				
Actas / Desembolso No. 1.	13,03	$ 17.884.000		SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA OBELISCO-SIAN
Actas / Desembolso No. 2.	13,03	$ 17.884.000		SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA OBELISCO-SIAN
Actas / Desembolso No. 3.	13,03	$ 17.884.000		SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA OBELISCO-SIAN
Actas / Desembolso No. 4.	13,03	$ 17.884.000		SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA OBELISCO-SIAN
Actas / Desembolso No. 5.	13,03	$ 17.884.000		SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA OBELISCO-SIAN
Actas / Desembolso No. 6.	13,03	$ 17.884.000		SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA OBELISCO-SIAN
Actas / Desembolso No. 7.	13,03	$ 17.884.000		SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA OBELISCO-SIAN
Actas / Desembolso No. 8.	8,80	$ 12.087.000		SERVICIO DE ARRENDAMIENTO EN LA NUBE, SOPORTE, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA OBELISCO-SIAN
TOTAL	100,00	$ 137.275.000		
OBSERVACIONES / AVANCE TRIMESTRAL				

(1*) Si es convenio NO diligencie anticipo

13. INDICADORES DE LA ACTIVIDAD (2*)			
	POAI	PREVISTO PAI	CANTIDAD
DE PRODUCTO O GESTION	Mantenimientos, adecuaciones y mejoras realizados	11 Mantenimientos, adecuaciones y mejoras realizados	3,00

	DESCRIBA EL INDICADOR (SI APLICA ACORDE CON HOJAS METODOLOGICAS)	CANTIDAD
MINIMO DE GESTIÓN	NO APLICA	NO APLICA

	No. Empleos Generados	Población Beneficiada	Jornales Remunerados en la comunidad (*3)
SOCIAL	5	NO APLICA	

(*2) - Siempre que sea medible aplica al indicador

(*3) - Aplica para proyectos con la comunidad

14.	Soporte Técnico y Económico de la Contratación	Ver Estudios Previos

15.	Origen de la Actividad	CVS	X	Externo	

Si la Actividad es de origen externo diligencie las casillas 15.1 15.2 y 15.3 :

15.1	Nombre de la entidad de donde proviene	NO APLICA
15.2	Código de inscripción en el Banco de Proyectos	VER NUMERAL 4
15.3	Visto Bueno Banco de Proyecto CVS	

16.	Nombre Responsable de Proyecto	ADRIANA NEGRETE CANTILLO	Firma	
17.	Nombre Jefe Dependencia	ADRIANA NEGRETE CANTILLO	VB	
18.	La actividad esta en el PAI y POAI y cumple con los requisitos. Se entenderá afirmativo mediante la firma del Subdirector de Planeación Ambiental		Firma	
19.	Revision Juridica Secretaria General	CESAR OTERO FLOREZ	Firma	
20.	Autorización por parte del Director General de la CVS			
	Nombre Director General	ORLANDO RODRIGO MEDINA MARSIGLIA	Firma	

solredes
desarrollando e innovando tu futuro

"PROPUESTA PARA PRESTAR EL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA CVS"

CLIENTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y EL SAN JORGE – CVS

solredes s.a.s
secretaria@solredes.biz
www.solredes.co
Tel. (+57 1) 4572609 Cel. (+57) 3186495591
Diagonal 61 B No. 26-21 Ofi. 201

solredes
desarrollando e innovando tu futuro

Bogotá, 17 Enero de 2025

Señores:

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE –CVS
Ing. Álvaro Diaz
Oficina de Sistemas

Por medio de la presente me permito entregar a usted la propuesta para el arrendamiento y soporte en nube de la plataforma OBELSICO SIAN para la vigencia 2024, la cual incluye los siguientes servicios:

- Servicio de arrendamiento del sistema obelisco sian.
- Alojamiento en nube de los aplicativos instalados.
- Administración de las bases de datos.
- Servicio de Soporte actualización y mantenimiento de la plataforma y cada uno de sus componentes

El valor total del servicio presenta incremento del 5.20% del ICP, con relación a la propuesta de la vigencia 2024, el cual incluye los subsistemas mencionados dentro de la presente propuesta, así como almacenamiento en nube de todo el sistema por el mismo periodo incluyendo copias de seguridad, certificado de página vigente, administración y copias de seguridad de la base de datos en nube y facturación electrónica DIAN.

Todos los aplicativos están desarrollado en arquitectura Web, y posibilitando hacer la conexión sobre una base de datos POSTGRESQL, prestando así el servicio de almacenamientos de datos en nube, a través de servidores certificados. El objetivo de SOLREDES SAS es suministrar a la entidad contratante una solución diseñada para sus necesidades particulares, permitiendo al cliente realizar una administración que cumpla con todos los requerimientos de funcionalidad. Cualquier inquietud con relación a este documento, por favor, no dude en comunicarse con nosotros, estamos gustosos a resolverla con la mayor brevedad.

Cordialmente,

JOSE FILEMON PALACIOS GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL SOLREDES SAS

COSTOS DE INVERSION

NOTA: En la actualidad los servicios en nube SE ENCUENTRAN EXENTOS DE IVA. y así se está presentado esta propuesta en caso de cambio de esta disposición legal se deberá hacer el ajuste en el valor.

La presente propuesta que cubre el periodo DE DOCE MESES que incluye: OBELISCO SIAN y sus componentes :(Contabilidad, Presupuesto, Ordenes de pago, Facturación y Cartera, Tesorería e Inventarios, Metas, Proyectos y actividades) Cuenta envío de correos de autodeclaraciones tasas de uso, tasa retributiva, carta cartera, acuse de recibo y documento equivalente, Sistema Nomina SIAN, Entregados en total funcionamiento en servidores en Nube. Administración de las bases de Datos, copias de seguridad en línea, actualizaciones en línea (Actualizaciones de ley que se presenten durante el periodo contratado y aquellas que sean necesarias para el funcionamiento correcto de procesos de la entidad relacionados con los sistemas ofrecidos), Certificados de páginas seguras vigentes durante todo el convenio facturación electrónica DIAN, nomina electrónica DIAN, Envió de Correos Masivos, Servicio de acuse de recibo y documento equivalente, Actualizaciones, Soporte y mantenimiento en línea.

CONCEPTO	VALOR
Soporte Actualización y Mantenimiento de la plataforma tecnológica integral OBELISCO-SIAN	$ 14,255,357
Cuentas de correo dedicadas para envío masivo de notificaciones para las autodeclraciones de tasa de uso, tasa retributiva y sobretasa ambiental	$ 459,850
Cuenta de Correo para envios masivos de comunicaciones de carta cartera para cobros a sujetos pasivos y terceros	$ 459,850
Proceso de acuse de recibo y documento equivalente DIAN	$ 689,775
Servicio en Nube mantenimiento, actualización y administración del módulo metas, proyectos y actividades	$ 2,019,167
TOTAL MES	$ 17,884,000
CONCEPTO	**VALOR**
Bolsa de 100 horas de desarrollo durante la vigencia del contrato ($80.000)	**$ 8,000,000**

LA FORMA DE PAGO PROPUESTA: La forma de pago es: El pago de los servicios de arrendamiento se pagará MENSUALMENTE los primeros días del mes, previa presentación de factura e informes de actividades para el periodo facturado.

NOTA: en la actualidad por disposiciones de la DIAN, según la inclusión del numeral 24 al artículo 476 del estatuto tributario por medio del artículo 187 de la ley 181 del 2 16, los servicios de computación en la nube quedaron excluidos de IVA, siempre y cuando cumplan algunas condiciones que la DIAN ha querido esclarecer con el concepto 820 del 2017. **En caso de que durante el periodo del convenio esto cambie, debe agregarse el valor del IVA a partir de la fecha de resolución de la DIAN, que cambie este concepto.**

METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN

Éste numeral de la propuesta se refiere a las actividades, los requerimientos de personal, hardware y software, para que la instalación y puesta en marcha del software OBELISCO PRIME ERP y del Sistemas de Gestión Documental tenga éxito en los tiempos estimados y para que la entidad asimile con beneficio el cambio tecnológico al que se enfrenta.

Teniendo en cuenta que todos los sistemas, se encuentran diseñados en ambiente web, y se presta servicio de almacenamiento en nube, la instalación de la base de datos se realizará en un espacio de almacenamiento virtual, por un año el cual está incluido dentro de la presente propuesta.

Las siguientes son las especificaciones y los requerimientos de hardware y software, definición del plan de trabajo, organización del equipo de trabajo, y una breve explicación de cada una de las actividades del plan de trabajo.

REVISIÓN DE REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

En el proceso de implantación del sistema, es requisito indispensable la instalación y puesta en marcha de la plataforma computacional, con todas las pruebas y ajustes necesarios.

Para el funcionamiento del sistema se requiere como mínimo:

- Equipos con soporte para navegadores MOZILLA FIREFOX, CROME, SAFARI E INTERNET EXPLORER (preferiblemente CROME).
- Infraestructura de comunicaciones (Cableado estructurado y/o red inalámbrica.)
- Sistema operativo en el cliente.
- Regulación eléctrica y UPS.
- Conexión a Internet con multimedia (Vídeo y/o sonido).
- Impresoras locales o instaladas en red.