

## ACTA DE INICIO

CLASE DE CONTRATO		ORDEN DE COMPRA		
PRESTACIÓN DE SERVICIOS		No. 124113		
<b>OBJETO</b>	Contratar la adquisición de los servicios de nube privada para provisionar los servidores de cómputo, software y servicios de configuración requeridos para la implementación del software de gestión documental ORFEO.			
<b>VALOR</b>	<b>CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO CON NOVENTA Y SEIS (\$135.354.285,96)</b> incluido IVA y todos los impuestos y costos a que haya lugar.			
<b>CONTRATISTA</b>	<b>CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S</b>			
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	30/12/25			
<b>IDENTIFICACIÓN (CC - CE – NIT)</b>	NIT. 800136835			
<b>SUPERVISOR:</b>	Jennifer Bermúdez Dussan - Subdirectora de Gestión Corporativa			
CONSTANCIA DE LAS PARTES				
<b>Fecha de emisión de la orden de compra</b>	<b>2 de febrero de 2024</b>			
<b>Fecha de Terminación – vencimiento orden de compra</b>	<b>30 de diciembre de 2025</b>			
ALCANCE TÉCNICO DEL SERVICIO				
<b>Detalle servicios contratados</b>	ITEM		CANTIDAD	TIEMPO
	PaaS - Apache - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 2.2x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1		1	12
	PaaS - PostgreSQL Edición: Enterprise/Community Edition - Oro - Alta - Servidor de Uso Optimizado - Nube privada - 9.5 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1		1	1
	IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1		1	12
	IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Optimizado - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: hasta 400 GB - SCSI a 10 Gbps - Disco Duro SAS A 10k-15k rpm - RAID: 5 - IOPS READ 150 / WRITE 130 - GB/Mes - Cantidad: 400		400	12
	IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Baja Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Mbps - Sesiones Concurrentes - 130000 - Mes - Cantidad: 1		1	12
	IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Baja Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Mbps) - 20 - Mes - Cantidad: 1		1	12
	Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 40		40	1
	Servicios Complementarios - Experto en soporte para migración - Alta - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 40		40	1
	Servicios Complementarios - Arquitecto Junior en Computación en la Nube - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 40		40	1
	Una vez validada la arquitectura propuesta a implementar para el despliegue a producción del sistema de gestión documental Orfeo con el proveedor de servicio Cirion, se determinó entre ambas partes realizar mejoras técnicas que permiten garantizar el funcionamiento			

## ACTA DE INICIO

eficiente de toda la solución, como:

- Interconectar los servicios de nube privada a implementar para integrarlos a servicios externos por medio de acceso a internet, para exponerlos por medio del portal o la página web de la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca, para esto se requiere agregar un canal de internet a los servicios contratados.  
Para esto se requiere reemplazar el ítem 2 S1-IT-NP-PA-13-22 de “PaaS - PostgreSQL Edición: Enterprise/Community Edition - Oro - Alta - Servidor de Uso Optimizado - Nube privada - 9.5 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1” por S1-IT-NP-SC-8-1 “Servicios Complementarios - Servicio de Ancho de Banda”, cantidad 1, por 12 meses.
- Realizar el cambio del Web Application Firewall (WAF) a servicio basado en nube, el cual es altamente escalable, permitiendo ajustar fácilmente la capacidad para manejar el tráfico web en crecimiento sin la necesidad de adquirir hardware adicional, de igual forma permite realizar actualizaciones automáticas de firmas de seguridad y las reglas, garantizando una protección continua contra las últimas amenazas sin la intervención manual del usuario, así como permite una mayor agilidad en la implementación de toda la solución.  
Para esto se requiere reemplazar el ítem 6 S1-IT-NP-IS-19-1 de “IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Baja Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Mbps) - 20 - Mes - Cantidad: 1” por S2-IT-NP-IS-19-5 “IaaS Seguridad. Web Application Firewall - Baja Capacidad. Bronce. Hosting Virtual”, cantidad 1, por 12 meses.
- La interconexión por medio de cross-conexión, para garantizar la interconexión de diferentes componentes o módulos para lograr un entorno de servicio cohesivo y eficiente, esta interconexión permite la comunicación directa y privada entre dos o más puntos dentro de la red, sin pasar por la infraestructura pública de Internet, garantizando así una mayor seguridad, reducción de la latencia, ancho de banda dedicado, control y privacidad, cumplimiento normativo, escalabilidad y rendimiento por medio de una integración eficiente.  
Para esto se requiere reemplazar el ítem 9 S1-IT-NP-SC-27-1 “Servicios Complementarios - Arquitecto Junior en Computación en la Nube - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 40” por S1-IT-NP-AI-10-10 “Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Plata - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 1 U - Rack/M, cantidad 1, por 12 meses.

## PLAN DE TRABAJO

## ACTA DE INICIO

### Cronograma



#### Condiciones:

- Tiempo de cronograma contará a partir de la firma del acta de inicio
- Cliente deberá garantizar permisos de ingreso a personal propio o contratista de CIRION
- Condiciones eléctricas y cableado estructurado deben estar garantizadas por parte del cliente
- No se considerarán tiempos muertos por responsabilidad del cliente o fuerza mayor.
- \*El tiempo para implementación está sujeto a disponibilidad de recursos, especialistas y licencias.
- \*\*No incluye tiempo muerto por obra civil, adecuaciones, cableado, entrega de dominios o portales, todo lo anterior en responsabilidad del cliente u otro tipo de actividad relacionada con el alcance de la Orden de Compra / Servicio que no se encuentre en responsabilidad de CIRION.

## GARANTÍAS

**Observaciones:** Las garantías NB-100308117 fueron allegadas por el Contratista mediante correo electrónico del 8 de febrero de 2024, dentro del término legal establecido y debidamente firmada por el representante legal de la empresa, sin embargo, se evidenció que ésta no cumplía con el inicio de vigencia requerido, esto es, desde el 2 de febrero de 2024 fecha de generación de la OC, razón por la cual, se solicitó al contratista adelantar los trámites pertinentes para su ajuste, esto conllevó a la expedición de la póliza NB-100309299 en la cual, se realiza el respectivo ajuste.

Que el día 19 de febrero de 2024 fue aprobada la garantía con los siguientes amparos y vigencias.

ASEGURADORA		COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	
No. DE LA PÓLIZA	AMPARO	VIGENCIAS	
		DESDE (DIA, MES, AÑO)	HASTA (DIA MES AÑO)
NB-100309299	CUMPLIMIENTO	02/02/2024	30/06/2026
	CALIDAD DEL SERVICIO	02/02/2024	30/06/2026
	SALARIOS	02/02/2024	30/12/2028
	ESTABILIDAD	NA	NA

<b>ACTA DE INICIO</b>
-----------------------

	<b>OTRAS</b>	NA	NA
--	--------------	----	----

<b>SOPORTE FINANCIERO</b>				
CONCEPTO	NÚMERO	FECHA	RUBRO	VALOR
<b>CDP</b>	18	02/01/2024	2.1.2.02.02.0080383132 Servicios de Soporte En Tecnologías de La Información	\$ 430.340.771
<b>RP</b>	15	01/02/2024	2.1.2.02.02.0080383132 Servicios de Soporte En Tecnologías de La Información	\$135.354.286
<b>ACUERDO</b>				
1. Firmar la presente acta de inicio de la orden de compra <b>124113</b> 2. Fijar como fecha de terminación o vencimiento de la orden de compra <b>124113</b> el <b>30 de diciembre de 2025</b>				



Para constancia se firma por quienes intervinieron.



**NOMBRE SUPERVISOR**

Jennifer Bermúdez Dussán

Subdirectora de Gestión Corporativa

Francisco Abondano

Francisco Abondano (27 feb., 2024 16:13 EST)

Francisco Abondano Vidales  
**CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S**

N.I.T. 800136835

Contratista

27-feb.-2024

**Proyectó:** Juana Quintero – Contratista RMBC

**Revisó:** Clara Inés Márquez – Jefe Oficina Jurídica

# REGION METROPOLITANA BOGOTA - Pais: Colombia

Informe de auditoría final

2024-02-27

Fecha de creación:	2024-02-27
Por:	Firmas-Signatures-Assinaturas CIRION TECHNOLOGIES (firmas@ciriontechnologies.com)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAFu4NWhJSEL5HOLKRmc4_kcZauqNCdio4
Número de documentos:	1
Recuento de páginas de documentos:	4
Número de archivos complementarios:	0
Recuento de páginas de los archivos complementarios:	0

## Historial de “REGION METROPOLITANA BOGOTA - Pais: Colombia”

-  Firmas-Signatures-Assinaturas CIRION TECHNOLOGIES (firmas@ciriontechnologies.com) ha creado el documento.  
2024-02-27 - 15:08:45 GMT
-  El documento se ha enviado por correo electrónico a Juan Cuestas (juan.cuestas@ciriontechnologies.com) para su aprobación  
2024-02-27 - 15:16:57 GMT
-  Juan Cuestas (juan.cuestas@ciriontechnologies.com) ha visualizado el correo electrónico.  
2024-02-27 - 20:33:30 GMT
-  Acuerdo visualizado por Juan Cuestas (juan.cuestas@ciriontechnologies.com)  
2024-02-27 - 20:33:32 GMT
-  Juan Cuestas (juan.cuestas@ciriontechnologies.com) ha aprobado el documento.  
Fecha de aprobación: 2024-02-27 - 20:39:30 GMT. Origen de hora: servidor.
-  El documento se ha enviado por correo electrónico a Francisco Abondano (francisco.abondano@ciriontechnologies.com) para su firma.  
2024-02-27 - 20:39:32 GMT
-  Francisco Abondano (francisco.abondano@ciriontechnologies.com) ha visualizado el correo electrónico.  
2024-02-27 - 21:12:19 GMT

 Acuerdo visualizado por Francisco Abondano (francisco.abondano@ciriontechnologies.com)

2024-02-27 - 21:12:21 GMT

 Francisco Abondano (francisco.abondano@ciriontechnologies.com) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2024-02-27 - 21:13:14 GMT. Origen de hora: servidor.

 Documento completado.

2024-02-27 - 21:13:14 GMT