

ACTA DE INICIO

CLASE DE CONTRATO		ORDEN DE COMPRA																															
PRESTACIÓN DE SERVICIOS		No. 124113																															
OBJETO	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.																																
VALOR	CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO CON NOVENTA Y SEIS (\$135.354.285,96) incluido IVA y todos los impuestos y costos a que haya lugar.																																
CONTRATISTA	CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S																																
PLAZO DE EJECUCIÓN	30/12/25																																
IDENTIFICACIÓN (CC - CE – NIT)	NIT. 800136835																																
SUPERVISOR:	Jennifer Bermúdez Dussan - Subdirectora de Gestión Corporativa																																
CONSTANCIA DE LAS PARTES																																	
Fecha de emisión de la orden de compra	2 de febrero de 2024																																
Fecha de Terminación – vencimiento orden de compra	30 de diciembre de 2025																																
ALCANCE TÉCNICO DEL SERVICIO																																	
Detalle servicios contratados	<table><thead><tr><th>ITEM</th><th>CANTIDAD</th><th>TIEMPO</th></tr></thead><tbody><tr><td>PaaS - Apache - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 2.2x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1</td><td>1</td><td>12</td></tr><tr><td>PaaS - PostgreSQL Edición: Enterprise/Community Edition - Oro - Alta - Servidor de Uso Optimizado - Nube privada - 9.5 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1</td><td>1</td><td>12</td></tr><tr><td>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</td><td>400</td><td>12</td></tr><tr><td>IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Baja Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Mbps - Sesiones Concurrentes - 130000 - Mes - Cantidad: 1</td><td>1</td><td>12</td></tr><tr><td>IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Baja Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Mbps) - 20 - Mes - Cantidad: 1</td><td>1</td><td>12</td></tr><tr><td>Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 40</td><td>40</td><td>1</td></tr><tr><td>Servicios Complementarios - Experto en soporte para migración - Alta - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 40</td><td>40</td><td>1</td></tr><tr><td>Servicios Complementarios - Arquitecto Junior en Computación en la Nube - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 40</td><td>40</td><td>1</td></tr></tbody></table>			ITEM	CANTIDAD	TIEMPO	PaaS - Apache - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - 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
	ITEM	CANTIDAD	TIEMPO																														
	PaaS - Apache - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - 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	0 01 Entrega Contrato u orden de compra 05 Proceso Administrativo Siebel & Doku Order 06 *Entrega proyecto PM (CCM Cirion) 15 Pruebas** 16 Ajuste 18 Aceptación 20 Entrada en Operación		
	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 muerto 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

ACTA DE INICIO			
	OTRAS	NA	NA

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

Para constancia se firma por quienes intervinieron.


NOMBRE SUPERVISOR
 Jennifer Bermúdez Dussán
 Subdirectora de Gestión Corporativa

CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S
 N.I.T. 800136835
 Contratista

Proyectó: Juana Quintero – Contratista RMBC
 Revisó: Clara Inés Márquez – Jefe Oficina Jurídica