

 Consejo Superior de la Judicatura Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Unidad de Informática Informe de Supervisión y/o Interventoría											
DATOS DEL INFORME											
Fecha de Presentación		Periodo del Informe			Nombre del Contratista				Nombre del Interventor		
18/10/2024		Septiembre de 2024			IFX Networks Colombia SAS				Universidad Nacional de Colombia		
DATOS DEL CONTRATO Y/O CONVENIO											
Contrato No.:	004 de 2024 - OC 124016 de 2024	Tipo:	Orden de compra			Convenio No.:	N/A	Tipo:	N/A		
Objeto					Vigencia	RP N°	Fecha de RP		Valor		
Adquirir los Servicios de nube privada para la Rama Judicial.					2024	17624	2/02/2024		\$ 15.516.011.530,00		
Valor Contrato Inicial		Valor total		Fecha de suscripción		Plazo		Fecha de Iniciación		Fecha de Terminación	
\$15.516.011.530,00		\$15.516.011.530,00		N/A		10 meses		5/02/2024		4/12/2024	
Requisitos para el perfeccionamiento											
Póliza No.:	Fecha de póliza		N° de Registro Presupuestal			Valor Asignado			Fecha Registro Presupuestal		
NB-100234247 NB-100234248	22/11/2022 22/11/2022		17624			\$ 15.516.011.530,00			2/02/2024		
Modificaciones al Contrato											
Modificaciones al Contrato		Numero	Fecha	Tiempo	Valor	Tema de aclaración o de alcance					
		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A					
Información Financiera											
Valor Total del Contrato y/o Convenio:					\$15.516.011.530,00			Anticipo y Amortización: N/A			
Pagos											
No. Pago	No. Registro Presupuestal	Valor Asignado (según RP)	% Pagado	No. Factura	Valor Factura	Deducciones	Valor deducciones	Valor recomendado a pagar	Saldo Registro Presupuestal después de pago factura	Soporte	
1	17624	\$ 15.516.011.530,00	8,50%	IFXC - 402862	\$ 1.318.151.327,59	N/A	\$ -	\$ 1.318.151.327,59	\$ 14.197.860.202,41	Informe mensual de ejecución para el periodo del 05 al 29 de febrero de 2024	
2		\$ 14.197.860.202,41	9,87%	IFXC - 403030	\$ 1.530.871.522,52	N/A	\$ -	\$ 1.530.871.522,52	\$ 12.666.988.679,89	Informe mensual de ejecución para el periodo del 01 al 31 de marzo de 2024	
3		\$ 12.666.988.679,89	9,74%	IFXC - 405204	\$ 1.510.877.833,00	N/A	\$ -	\$ 1.510.877.833,00	\$ 11.156.110.846,89	Informe mensual de ejecución para el periodo del 01 al 30 de abril de 2024	
4		\$ 11.156.110.846,89	9,80%	IFXC - 407246	\$ 1.520.031.300,36	N/A	\$ -	\$ 1.520.031.300,36	\$ 9.636.079.546,53	Informe mensual de ejecución para el periodo del 01 al 31 de mayo de 2024	
5		\$ 9.636.079.546,53	9,84%	IFXC - 409336	\$ 1.527.092.873,00	N/A	\$ -	\$ 1.527.092.873,00	\$ 8.108.986.673,53	Informe mensual de ejecución para el periodo del 01 al 30 de junio de 2024	
6		\$ 8.108.986.673,53	9,86%	IFXC - 411473	\$ 1.529.127.888,86	N/A	\$ -	\$ 1.529.127.888,86	\$ 6.579.858.784,67	Informe mensual de ejecución para el periodo del 01 al 31 de julio de 2024	
7		\$ 6.579.858.784,67	9,91%	IFXC - 413631	\$ 1.537.322.933,70	N/A	\$ -	\$ 1.537.322.933,70	\$ 5.042.535.850,97	Informe mensual de ejecución para el periodo del 01 al 31 de agosto de 2024	
8 (Actual)		\$ 5.042.535.850,97	9,91%	IFXC - 415782	\$ 1.537.869.513,00	N/A	\$ -	\$ 1.537.869.513,00	\$ 3.504.666.337,97	Informe mensual de ejecución para el periodo del 01 al 30 de septiembre de 2024	
			77,41%			\$ 12.011.345.192,03	\$ -	\$ 12.011.345.192,03			
Obligaciones Contractuales					Actividades Realizadas				Soportes		
Contrato 004 de 2024 - OC 124016 de 2024, se ejecuta según el Acuerdo Marco de Precios de Nube Privada IV (CCE-308-AMP-2022), y tiene como objeto Adquirir los Servicios de nube privada para la Rama Judicial.					Prestar los Servicios de Nube Privada para la Rama Judicial, según el Acuerdo Marco de Precios de Nube Privada IV CCE-308-AMP-2022 incluyendo sus catalogos, anexo 2: Técnico y anexo 3: condiciones transversales.				Informe mensual para el periodo de Septiembre de 2024, y sus anexos.		
					Participar activamente en los planes de mejoramiento de la Entidad, que coordina la Unidad de Transformación Digital y de Informática, en lo relacionado con el objeto y alcance contractual.						
					Buscar la causa de las Fallas que afectan la prestación de los Servicios y proporcionar solución en el tiempo establecido en los ANS, Contar con sistemas de respaldo definidos en las condiciones transversales cuando haya una Interrupción. Las demás que se deriven de la naturaleza propia del Acuerdo Marco, los Documentos del Proceso y las Ofertas presentadas.						
Productos a entregar					Productos entregados				Fecha		
Alojamiento de Infraestructura: 8 cross conexión, 2 housing-full Rack, 4 Housing collocation energía adicional KVA, 4 Housing/colocation punto de red.					Monitoreo y reportes mediante las herramientas ORION, rTools y archivo "Inventario Actualizado Servicios CSJ OC124016.xlsx"						
Infraestructura (IaaS) de Almacenamiento: Almacenamiento SAN alto rendimiento 380000GB, Backup de Datos Mensual DD externo 250TB, Backup de Datos SAN Diaria 165TB - Semanal 185TB, Replicación Local de Datos 2910TERAS, y Custodia.					Se da continuidad a la solución de Backup mensual en medio y custodia a través de propuesta de "Custodia de Medios (NAS CSJ).xlsx" y se realiza ejecución del backup de Datos Mensual en medio externo NAS de 250000 GB con 1 punto de retención, en ubicación diferente al Data Center Torre Central, específicamente ubicado en el Datacenter WBP (Kra 69 # 25b-44 of.815), a corte 30 de septiembre de 2024 se ha dado uso de 149950 GB.						
					Se da continuidad al tema de Analisis Vulnerabilidades, durante el mes de septiembre se hace análisis del informe presentado por el Contratista mediante correo Asunto: RE: Informe de análisis de vulnerabilidades y pruebas de penetración _CCE_Nube_May 24, el miércoles, 4 de septiembre de 2024 08:39 a. m., encontrándose que se puede dar cierre y por aceptado el informe.						
Infraestructura (IaaS) de Procesamiento: Blanceador de Carga de alta capacidad: 2, Servidor de Uso Básico: 69 (1 disponible SID 2061861), Servidor de Uso Estándar: 53, Servidor de Uso Intermedio: 17.					Se da continuidad a los temas de seguridad se solicita ticket TT900281 Creado: CONTROLES CERTIFICADOS DIGITALES - IP PÚBLICA CONSOLA ADMINISTRACIÓN BALANCEADOR FADC_CSJ_TC_SLAVE. El contratista mediante correo Asunto: RE: TT900281 CONTROLES CERTIFICADOS DIGITALES - IP PÚBLICA CONSOLA ADMINISTRACIÓN BALANCEADOR FADC_CSJ_TC_SLAVE, Enviado: martes, 24 de septiembre de 2024 02:13 p. m., manifiesta que en la red de IFX se realizan los ajustes para que 190.60.84.8 no responda desde Internet y solamente desde la red interna de gestión de IFX, y se anexan pruebas de conexión fallidas desde Internet: 186.102.36.43. De acuerdo a lo anterior se da cierre al tema de certificados digitales y exposición por IP pública.						
					Casos Nube: 2 incidentes, 2 eventos, 112 solicitudes, Detalle de Incidentes: Durante el mes de septiembre 2024, se revisan los casos TT895575, y TT899989, en ambos casos se determina que fueron catalogados de manera errónea, no con incidente, no son solicitud y no son evento de alarma proactiva. Detalle de Solicitudes: se hace revisión de los Casos TT894785, TT894279, TT898913, TT896557, TT891544, se determina entre las partes que No se genera imputabilidad a IFX. Los restantes Casos de Solicitud no sobrepasaron el tiempo acordado entre la Entidad, el Contratista y la Interventoría (Equivalente a Prioridad 3: mayor a 68 horas).						

 <p style="text-align: center;">Consejo Superior de la Judicatura Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Unidad de Informática Informe de Supervisión y/o Interventoría</p>					
Infraestructura (IaaS) de Seguridad: Appliance Anti DDoS de Alta Capacidad: 2, Firewall Nueva Generación de Media Capacidad: 2, Firewall Nueva Generación de Alta Capacidad: 2, Web Application Firewall de Alta Capacidad - WAF: 3.		Casos Seguridad: 0 incidente, 145 solicitudes, Detalle de Incidentes: Durante el mes de septiembre 2024, no se reportaron incidentes. Detalle de Solicitudes: Se hace revisión de las Solicitudes, La totalidad de Casos de Solicitud no sobrepasaron el tiempo acordado entre la Entidad, el Contratista y la Interventoría (Equivalente a Prioridad 3: mayor a 68 horas), lo anterior en concordancia con lo incluido en el informe mensual de gestión del contratista para el mes de septiembre de 2024, y sus anexos, documentos: "SEPTIEMBRE_2024_RAMA_JUDICIAL_CSI_FINAL.pdf" y "CSI-Consolidado casos Septiembre 2024.xlsx", entregado mediante correo Asunto: Insumos Mes de Septiembre 2024_RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA_ OC 124016, Enviado: lunes, 7 de octubre de 2024 02:13 p.m.		Septiembre de 2024	77,41%
Plataformas (PaaS): Active Directory - Servidor Uso Básico: 2, Internet Information Server - Servidor Uso Básico: 2, Internet Information Server - Servidor Uso Estándar:10, SQL Sobre Windows - Servidor Uso Básico: 3, SQL Sobre Windows - Servidor Uso Estándar: 33, SQL Sobre Windows - Servidor Uso Intermedio: 4, SQL Sobre Windows - Servidor Uso Optimizado: 2, Tomcat - Servidor Uso Básico: 3, Tomcat - Servidor Uso Estándar:13.		Casos Portal: 0 Incidentes, 24 solicitudes, Se hace revisión entre las Partes de los incidentes (Prioridad 1: mayor a 4 horas), y como resultado se concilio lo siguiente: Durante el mes de Septiembre de 2024, no se reportaron Incidentes. los 24 casos de Solicitud no sobrepasaron el tiempo acordado entre la Entidad, el Contratista y la Interventoría (Equivalente a Prioridad 3: mayor a 68 horas), lo anterior en concordancia con lo incluido en el informe mensual de gestión del contratista para el mes de septiembre de 2024, y su anexo, documentos: "SEPTIEMBRE_2024_RAMA_JUDICIAL_CSI_FINAL.pdf" y "2 - Casos Acumulativo CSI 1 septiembre a 30 de septiembre del 2024.xlsx", entregado mediante correo Asunto: Insumos Mes de Septiembre 2024_RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA_ OC 124016, Enviado: lunes, 7 de octubre de 2024 02:13 p.m.			
Servicios Complementarios - Migración: Experto en soporte para migración, Servicios de Preparación para Migración.		Caso TT902370, VENTANA MANTENIMIENTO PORTAL PUBLICACIONES PROCESALES, sábado 28 de septiembre de 2024, a partir de las 08:00 p.m., y hasta el domingo 29 de septiembre de 2024 a las 2:00a.m. La ventana se desarrolló satisfactoriamente y según su programación de la actividad de parcheo de seguridad y actualización de la PLATAFORMA DE PUBLICACIONES PROCESALES. Caso TT898848 ventana viernes 20 de septiembre de 2024, Hora: 9 pm para "VENTANA ORGANIZACIÓN CABLEADO RACK 028.17 BOGOTÁ – DATACENTER COLOMBIA XV", se finaliza la actividad, aunque se advierte que por la vian_2005 se observa muy poco tráfico en Kilo Bytes y se propone verificar funcionamiento del portal de grabaciones y pruebas de la red hacia unas URL de esta vian. Caso TT900575 RV: Acceso puertos requeridos migración SIBD, Se configuran los permisos de conectividad bidireccional con las políticas ID 2821 y 4543, hasta el 31/12/2024. Se realizaron sesiones de seguimiento a la recuperación de grabaciones, el Contratista IFX Networks Colombia dando alcance a los compromisos del día 25 de septiembre de 2024 envió el lunes 30 de septiembre de 2024, 9:11 a.m. mediante correo asunto: SEGUIMIENTO RECUPERACIÓN DE GRABACIONES, el documento "CSI 25 Septiembre 2024.pdf" con la presentación realizada y la relación de archivos copiados, correspondientes al avance expuesto.			
Servicios Complementarios - Servicio Tecnico Experto: 3 Residentes Horas Experto Master, 980 horas/mes.		Atención a incidentes, requerimientos, solicitudes, actividades de gestión, aclaración: no se requirió el uso de la bolsa de 100 horas, el ítem se facturo por 880Horas.			
Gestión de avance (diligenciar en el caso de que el informe no esté asociado a un entregable durante el periodo reportado)					
No aplica					
Dificultades Técnicas, administrativas y financieras para la ejecución del objeto contractual					
Causas	Alternativa solución	Fecha solución	Gestión	Resultados	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES					
De conformidad con la Orden de compra 124016 de 2024 , la Universidad Nacional de Colombia en calidad de interventor informa que ha revisado los entregables presentados por el contratista IFX Networks Colombia SAS para la factura IFXC - 415782 correspondiente a los servicios de nube privada para la Rama Judicial del periodo de septiembre de 2024 , en cuestión y certifica que el mismo ha cumplido con las obligaciones estipuladas en el rubro facturado. Por lo tanto, recomienda su legalización y pago por valor total de \$1.537.869.513,00 (IVA incluido). La información de los soportes correspondientes al rubro facturado se anexan en el Sigobius. El valor afecta el registro presupuestal N° 17624 del 02/02/2024.					
Nombre:	HENRY MORENO MOSQUERA				
Cargo:	Director Interventoría Universidad Nacional de Colombia				
Firma:					