



**Servicio Nacional de Aprendizaje -
Sede Calle 57
N.I.T. 899999034
ORDEN DE COMPRA**

REAL TIME

N.I.T. 900127417
Av El Dorado # 69-76
Torre 3 Of.1501
Bogotá, Bogotá
Atte: CARLOS GIRALDO
cotiza-cce@rt.com.co

Número de Orden **122759**
No de Instrumento
Instrumento agregación **IAD Software I - Partners**
Fecha de Emisión **18/12/23**
Fecha de Vencimiento **31/12/23**
Comprador **Pablo Fernando Arciniegas**
Chamorro
Ordenador del gasto **Pablo Fernando Arciniegas**
Chamorro
Supervisor **Pablo Fernando Arciniegas**
Chamorro
Teléfono **6015461500**
Detalle de Entrega
Gravámenes adicionales
Justificación **Contratar el derecho de uso y aprovechamiento en el SENA de los productos de seguridad del centro de datos principal y el centro de datos alterno (DRP), permitiendo la protección de los sistemas de información y plataformas tecnológicas de la Entidad.**

Enviar a

Servicio Nacional de Aprendizaje
- Sede Calle 57
Calle 57 8-69
5461500
Bogotá DC
Atte: Oficina de Sistemas

Facturar a

Servicio Nacional de Aprendizaje
- Sede Calle 57
Calle 57 8-69
5461500
Bogotá DC,
Atte: Pablo Fernando Arciniegas
Chamorro

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 20823	wpa01--FC7-10-FGVVS-815-02-36 Subscriptions license for FortiGateVM unlimited CPU with Enterprise Bundle included	6.0	Servicio	776.251.080,00	4.657.506.480,00
2	CDP 20823	wpa01--FC5-10-WBVMS-582-02-36 Subscription license for FortiWebVM 16 CPU with Advanced bundle included	4.0	Servicio	890.586.246,00	3.562.344.984,00
3	CDP 20823	wpa01--FC3-10-AZVMS-465-01-36 Subscription license for 500 GBDay Central Logging Analytics Include FortiCare Premium support IOC Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service	4.0	Servicio	528.909.150,00	2.115.636.600,00
4	CDP 20823	wpa01--FC-15-CLDPS-219-02-36 Access to advanced account and platform features Per account license See datasheetonline resources for included featurelicense details	1.0	Servicio	11.946.000,00	11.946.000,00
5	CDP 20823	wpa01--FC2-10-SACLP-433-01-36 Cloud VM Service for FortiSandbox Cloud Expands Cloud VMs for WindowsMacOSLinuxAndroid by 5 Maximum of 200 VMs per FortiSandbox Requires FortiCloud Premium subscription SKU FC15CLDPS21902DD	16.0	Servicio	125.433.000,00	2.006.928.000,00

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
6	CDP 20823	wpa01--FNC-CAX-VM FortiNAC Control and Application nextgen VM Server VMWareHyperVAWSAzureKVM	3.0	Servicio	13.491.016,00	40.473.048,00
7	CDP 20823	wpa01--FC-10-FNVXA-248-02-36 FortiCare Premium Support	3.0	Servicio	8.094.609,60	24.283.828,80
8	CDP 20823	wpa01--FNC-MX-VM FortiNAC Manager nextgen VM Server Vmware or HyperV	2.0	Servicio	13.491.016,00	26.982.032,00
9	CDP 20823	wpa01--FC-10-FNVXM-248-02-36 FortiCare Premium Support	2.0	Servicio	8.094.609,60	16.189.219,20
10	CDP 20823	wpa01--FC4-10-FNAC1-209-01-36 FortiNAC Subscription Visibility Control Response PRO License for 10K concurrent endpoints MOQ 500	5.0	Servicio	1.051.248.000,00	5.256.240.000,00
11	CDP 20823	wpa01--FC1-10-DCVMS-496-02-36 VM model FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions	10.0	Servicio	16.425.750,00	164.257.500,00
12	CDP 20823	wpa01--LIC-FDC-WIN Expands FortiDeceptor Licensed Windows VM capacity by 2 1 Win7 and 1 Win10 license added	8.0	Servicio	23.692.900,00	189.543.200,00
13	CDP 20823	wpa01--FC1-10-FDCCM-497-02-36 Central Management seat license per FortiDeceptor device 1 manageable appliance unit price minimum order of 2 manageable appliances	6.0	Servicio	2.986.500,00	17.919.000,00
14	CDP 20823	wpa01--FC1-10-NDRCL-667-02-36 Annual Subscription license for FortiNDR Cloud GuidedSaaS Platform with Detections Investigations Playbooks and Reports at 1 Gbps of metered usage Includes FortiCare premium Does not include physical sensors	6.0	Servicio	860.112.000,00	5.160.672.000,00
15	CDP 20823	wpa01--FC3-10-EMS05-547-02-36 PerUser Subscription for 5001999 Users Cloud delivered security IPS Web DNS SSL AntiMalware CASB with secure private access via unified agent SASE ZTNA EPP	1000.0	Servicio	955.680,00	955.680.000,00
16	CDP 20823	wpa01--FC6-10-FSM98-180-02-36 Per Device Subscription License that manages minimum 2000 devices 10 EPSDevice Does not include Maintenance Support	2000.0	Servicio	1.022.338,68	2.044.677.360,00
17	CDP 20823	wpa01--FCB-10-FSM98-593-02-36 1 3000 Points FortiSIEM High Availability Cluster Subscription	1.0	Servicio	1.189.509.570,48	1.189.509.570,48
18	CDP 20823	wpa01--FC4-10-FSM98-182-02-36 Per Agent Subscription License Log FIM minimum 500 Advanced AgentsDoes not include Maintenance Support	500.0	Servicio	448.213,92	224.106.960,00
19	CDP 20823	wpa01--FC1-10-FSM98-183-02-36 Add 1 EPS subscription	5000.0	Servicio	72.392,76	361.963.800,00
20	CDP 20823	wpa01--FC4-10-FSM98-334-02-36 Per Advanced Agent UEBA Telemetry Subscription License a minimum of 500 Agents Does not	500.0	Servicio	434.356,56	217.178.280,00

Línea Presupuesto		Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
		include Maintenance Support See Datasheet for support on F Series hardware Powered by FortiInsight AI				
21	CDP 20823	wpa01--FCB-10-FSM98-149-02-36 1 3000 Points FortiSIEM Indicators of Compromise IOC Service	1.0	Servicio	650.318.657,56	650.318.657,56
22	CDP 20823	wpa01--FCB-10-FSM97-248-02-36 FortiCare Premium Support 1 3000 points for FortiSIEM Software deployments 1 Device or 2 End points or 3 Advanced Agents Log FIM or 10 Advanced Agents UEBA Telemetry equals 1 point	1.0	Servicio	982.109.131,30	982.109.131,30
23	CDP 20823	wpa01--FC-10-SRVMS-389-02-36 FortiSOAR Enterprise Subscription plus FortiCare Premium and FortiCare Best Practice Service 2 User Logins included	1.0	Servicio	1.021.666.956,42	1.021.666.956,42
24	CDP 20823	wpa01--FC-10-SRVMS-592-02-36 Subscription Service for FortiSOAR Threat Intel Management Service including FortiGuard Premium Threat Feed	1.0	Servicio	306.510.945,84	306.510.945,84
25	CDP 20823	wpa01--FC-10-SRVMS-384-02-36 FortiSOAR User Seat License Subscription One Additional User Login	4.0	Servicio	104.523.079,98	418.092.319,92
26	CDP 20823	wpa01--FP-10-PS001-712-02-12 Pro Advanced Support includes designated TAM 12 months	1.0	Servicio	469.876.000,00	469.876.000,00
27	CDP 20823	wpa01--FP-10-PS001-831-01-01 Perday solution architect consultancy engagement to document design and deliver security architecture improvements per agreed scope bound by FortiCare	35.0	Servicio	12.065.460,00	422.291.100,00
28	CDP 20823	wpa01--FP-10-QSNGFW-DP3-00-00 NGFW FortiGate Deployment QuickStart Service FortiGate models 1000 to 2600	18.0	Servicio	61.721.000,00	1.110.978.000,00
29	CDP 20823	wpa01--FC6-10-ADVMS-258-02-36 Subscription license for FortiADCVM 32 CPU with FortiCare Premium support included	4.0	Servicio	315.374.400,00	1.261.497.600,00
30	CDP 20823	wpa01--FC1-10-FCWPC-327-02-36 FortiCNP Container Protection Subscription per 4 container hostwork nodes Replaces FortiCWP Container Guardian	10.0	Servicio	38.227.200,00	382.272.000,00
31	CDP 20823	wpa01--FC4-10-MNCLD-436-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 DevicesServers and FortiCare Premium	1.0	Servicio	2.286.963.742,80	2.286.963.742,80
32	CDP 20823	wpa01--FC3-10-MNCLD-439-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 500 Containers and FortiCare Premium	1.0	Servicio	120.735.832,80	120.735.832,80
33	CDP 20823	wpa01--FC4-10-MNCLD-441-01-36 FortiMonitor Digital Experience Monitoring DEM for 2000 instances including FortiCare Premium	1.0	Servicio	1.122.535.755,00	1.122.535.755,00

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
34	CDP 20823	wpa01--FC3-10-MNCLD-456-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for total 500 FortiGate Devices including FortiCare Premium Monitoring also included for up to 9 fabric devices connected to each FortiGate	2.0	Servicio	2.710.248.750,00	5.420.497.500,00
35	CDP 20823	wpa01--FC4-10-MNCLD-459-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 Fabric LAN Edge Devices including FortiCare Premium	2.0	Servicio	963.731.604,00	1.927.463.208,00
36	CDP 20823	wpa01--FC5-10-MNBPS-310-02-36 FortiMonitor Best Practice Service for 5000 Endpoints	1.0	Servicio	1.543.757.688,00	1.543.757.688,00
37	CDP 20823	wpa01--RT-FSERV-BASIC3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Básica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado NSE4 Bolsa de 50 Horas	1.0	Servicio	19.206.000,00	19.206.000,00
38	CDP 20823	wpa01--RT-FSERV-BASIC1 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 10 horas configuración de Herramienta Básica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado NSE4 Bolsa de 10 Horas	1.0	Servicio	4.365.000,00	4.365.000,00
39	CDP 20823	wpa01--RT-FSERV-ADVANCED3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado NSE5 Bolsa de 50 Horas	1.0	Servicio	34.920.000,00	34.920.000,00
40	CDP 20823	wpa01--RT-FSERV-ADVANCED1 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 10 horas configuración de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado NSE5 Bolsa de 10 Horas	1.0	Servicio	7.857.000,00	7.857.000,00
41	CDP 20823	wpa01--RT-FSERV-PREMIUM3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado NSE6 Bolsa de 50 Horas	15.0	Servicio	48.000.000,00	720.000.000,00
42	CDP 20823	wpa01--RT-FSERV-PREMIUM1 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 10 horas configuración de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado NSE6 Bolsa de 10 Horas	10.0	Servicio	11.155.000,00	111.550.000,00
43	CDP 20823	wpa01--IVA	1.0	Unidad	553.467.929,00	553.467.929,00

49.142.970.229,12 COP



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 18 /12/2023 del 31 /12/2023	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Oficina de Sistemas
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Pablo Fernando Arciniegas Chamorro
CONTRATO No:	OC 122759 del 18 de diciembre de 2023
TIPO DE CONTRATO:	Otro
OBJETO:	Contratar el derecho de uso y aprovechamiento en el SENA de los productos de seguridad del centro de datos principal y el centro de datos alterno (DRP), permitiendo la protección de los sistemas de información y plataformas tecnológicas de la Entidad.
VALOR:	CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS MIL MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE \$(49.142.970.229,12) M/CTE incluido el IVA.
CONTRATISTA:	REAL TIME CONSULTING & SERVICES S A S
NIT:	900.127.417-9
LUGAR DE EJECUCIÓN:	El lugar de ejecución del contrato será en las instalaciones del SENA Dirección General (Calle 57 No. 8 – 69), Bogotá, D.C, Colombia.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	18 de diciembre 2023
FECHA DE INICIO:	19 de diciembre 2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	31/12/2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS MIL MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE \$(49.142.970.229,12) M/CTE incluido el IVA.



VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS MIL MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE \$(49.142.970.229,12) M/CTE incluido el IVA.
FORMA DE PAGO:	La facturación y pago de la Orden de Compra se efectuará en un único pago de acuerdo con lo establecido en la Cláusula 10 Facturación y Pago CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS MIL MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE \$(49.142.970.229,12) M/CTE incluido el IVA., ii) De contado, dependiendo de las condiciones del producto adquirido en los términos señalados en el Catálogo (...), del Instrumento de Agregación de Demanda Software por Catalogo No. CCE- 139-IAD-2020, por valor del total correspondiente al 100% del valor del contrato, previa entrega de la certificación de activación del licenciamiento de gestión de seguridad por un término hasta el 31 de julio de 2026. Acta de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y presentación de los documentos requeridos para la formalización del pago, la facturación y pago del valor de la Orden de Compra que llegare a suscribirse corresponderá a la establecida en el Instrumento de Agregación de Demanda Software por Catalogo No. CCE- 139-IAD-2020 con referencia a los precios de los productos de seguridad.
POLIZA UNICA	Seguros del estado de cumplimiento de REALTIME CONSULTING & SERVICES S A S, póliza No. 33-44-101245102 vigente desde 18/12/2023 hasta 31/12/2026
POLIZA APROBACIÓN	(21) días del mes de diciembre de 2023
AMPAROS DE LA POLIZA	• CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, hasta 30/06/2024 por \$ 7.371.445.534,37 • CALIDAD DEL SERVICIO, hasta 31/12/2024 por \$ 9.828.594.045,82 • PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES



			LABORALES, hasta 31/12/2026 hasta \$ 2.457.148.511,46							
CDP			20823 de fecha 05/12/2023							
RP			910023 de fecha 19/12/2023							
ESTADO JURIDICO DEL CONTRATO										
Aseguramiento del Contrato						SI				
Vigente	X	Normal	X	Adelantado		Atrasado		Suspendido		
INCUMPLIMIENTO	NO									
PRÓRROGA No:	NO									
ADICIÓN No:	NO									
SUSPENSIÓN No	NO									
OTRO SI No.	NO									
RIESGOS	NO	A la fecha del presente informe no se ha materializado ningún riesgo.								

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO						
PRESUPUESTO ASIGNADO CDP		VALOR TOTAL		VALOR EJECUTADO		SALDO POR EJECUTAR
49.142.970.229,12		49.142.970.229,12		49.142.970.229,12		\$ 0
RELACIÓN DE PAGOS						
a) Facturación cargada al presupuesto gravado con IVA del 19%						
b) Facturación cargada al presupuesto gravado SIN IVA						
No. PAGO	FECHA	FACTURA No.	VALOR PARA CANCELAR	DESEMBOLSO	Fecha Radicación	Fecha Pago
Único PAGO	20/12/2023	N.º A20140	49.142.970.229,12	49.142.970.229,12	20/12/2023	Pagada
% Ejecución financiera		100%		Valor pendiente de giro		\$ 0



OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
De la Obligación 12.1 a la 12.35 son responsabilidad de supervisión delegada por Colombia Compra Eficiente	Compra realizada en cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Instrumento de Agregación de Demanda “Software por Catálogo” No CCE-139-IAD-2020	Orden de Compra 122759 del 18 de diciembre de 2023
36. Entregar el Software de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas de los Documentos del Proceso, particularmente de conformidad con lo descrito en el numeral 2 de los Estudios previos “Lugar de Entrega del Software por Catálogo”	La empresa REAL TIME realizó entrega de la carta de Fortinet hacia el SENA, donde, se identifica a REAL TIME como distribuidor autorizado (FortiPartner) certificado a nivel Expert donde se relacionan los productos y la cantidad asignada, con fecha de inicio del 19 de diciembre del 2023 al 31 de julio de 2026. Sin embargo, el licenciamiento se activa una vez sea registrado en la consola de administración del proveedor con 29 meses de vigencia.	GTI-F-011 Formato Certificación Recepción de Licenciamiento. Carta de entrega de Licenciamiento Fortinet.
37. Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas	El proveedor se compromete a guardar absoluta reserva, firmando acuerdo de confidencialidad del SENA	Formato de confidencialidad del SENA firmado.
38. Contar con todos los permisos, autorizaciones y licencias necesarias para entregar el Software y prestar los servicios durante toda la	La empresa REAL TIME CONSULTING & SERVICES S.A.S., entrego a la Oficina de Sistemas certificación	GTI-F-011 Formato Certificación Recepción de Licenciamiento



OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
ejecución del Instrumento de Agregación de Demanda y la vigencia de las Órdenes de Compra	de Cumplimiento donde se encuentra especificado el derecho y activación del licenciamiento de productos al cual el SENA tiene derecho.	
39. Contar con el personal certificado para el Software o servicio específico adquirido por la entidad estatal durante la ejecución de todas las Órdenes de Compra a cargo.	A través de la carta de Fortinet hacia el SENA, donde, se identifica a REAL TIME como distribuidor autorizado (FortiPartner) certificado a nivel Expert, el proveedor da cumplimiento a la presente obligación donde se relacionan los productos y la cantidad asignada, con fecha de inicio del 19 de diciembre del 2023 al 31 de julio de 2026. Sin embargo, el licenciamiento se activa una vez sea registrado en la consola de administración del proveedor con 29 meses de vigencia.	GTI-F-011 Formato Certificación Recepción de Licenciamiento
40. Seguir las instrucciones de la Entidad Compradora para la Entrega del Software y la Prestación de servicios adicionales, siempre y cuando se encuentren enmarcadas en los contratos de licenciamiento y distribución de software del fabricante.	La empresa REALTIME, entregó la guía de administración de soporte, implementación y activación de licenciamiento, adicional la carta de activación con códigos de los productos adquiridos. Se realizó acto administrativo para la legalización del bien intangible de acuerdo con los lineamientos de la entidad.	GTI-F-011 Formato Certificación Recepción de Licenciamiento. Carta de entrega de Licenciamiento Fortinet.



OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
41. Garantizar la protección de datos e información entregada por las Entidades Compradoras, de conformidad con las disposiciones legales vigentes	El proveedor se compromete a guardar absoluta reserva, firmando acuerdo de confidencialidad del SENA	Formato de confidencialidad del SENA firmado.
42. El Proveedor debe garantizar la entrega del Software y prestación de servicios adicionales en todo el territorio nacional. En el caso de los Servicios adicionales, el Proveedor puede atender las necesidades de la Entidad Compradora remotamente, de acuerdo con las especificaciones definidas en la Solicitud de Cotización	El proveedor entregó los productos objeto de la cotización y oferta, los cuales cumplen con las características para funcionar en el territorio nacional dados que son servicios iCloud.	GTI-F-011 Formato Certificación Recepción de Licenciamiento
43. Entregar a la Entidad Compradora los certificados de competencias y certificados académicos de las personas que presten servicios adicionales, si esta los solicita.	No aplica dado que el SENA no solicitó los certificados de competencias y académicos del recurso humano.	No aplica
44. Brindar servicio de soporte y capacitación cuando lo solicite la Entidad Compradora en la orden de compra, en los términos descritos en el Estudio Previo.	La empresa REAL TIME CONSULTING & SERVICES S.A.S., entrego a la Oficina de Sistemas certificación de Cumplimiento donde se encuentra especificado el derecho y activación del licenciamiento de productos al cual el SENA tiene derecho.	GTI-F-011 Formato Certificación Recepción de Licenciamiento.



OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
45. En el caso de las modalidades SaaS y similares, suspender el acceso a la o las aplicaciones. Se entenderá por suspensión que el Proveedor configuré la aplicación de tal forma que la entidad no pierda información ni configuraciones. La entidad deberá pagar los servicios mínimos que se mantengan antes de restablecer el servicio o entregar la información a la Entidad Compradora.	No aplica en el sentido que los productos y servicios adquiridos en la OC no corresponden a renovaciones de componentes previamente adquiridos por la Entidad.	No Aplica.
46. Si el Proveedor es un distribuidor autorizado o Partner, extender a la entidad compradora todos los beneficios que reciba del fabricante relacionados con el Software.	La empresa REAL TIME realizó entrega de la carta de Fortinet hacia el SENA, donde, se identifica a REAL TIME como distribuidor autorizado (FortiPartner) certificado a nivel Expert donde se relacionan los productos y la cantidad asignada, con fecha de inicio del 19 de diciembre del 2023 al 31 de julio de 2026. Sin embargo, el licenciamiento se activa una vez sea registrado en la consola de administración del proveedor con 29 meses de vigencia.	Carta de entrega de Licenciamiento Fortinet.
47. Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden de Compra.	El proveedor se compromete a guardar absoluta reserva, firmando acuerdo de confidencialidad del SENA	Formato de confidencialidad del SENA firmado.
48. Mantener la condición de distribuidor autorizado del	En la carta que se entrega de licenciamiento se certifica que	Carta entregada al SENA con el licenciamiento y certificación



OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
Fabricante durante la vigencia del Instrumento de Agregación de Demanda y de todas las Órdenes de Compra.	el proveedor es un distribuidor autorizado y certificado de Fortinet.	como distribuidor autorizado y certificado Fortinet.
49.Mantener la debida confidencialidad e integridad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra.	El proveedor se compromete a guardar absoluta reserva, firmando acuerdo de confidencialidad del SENA	Formato de confidencialidad del SENA firmado.

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA (Aplica para contratos de obras y adecuaciones)	
						No. de días ejecutados	%
31/12/2023	N.º A20140	49,142,970,229.12	49,142,970,229.12	0	100 %		

OBSERVACIONES

Por lo anterior y bajo lo informado en la documentación de la gestión del periodo, las actividades referenciadas principalmente hacen soporte al servicio del contratista durante este periodo, por parte de **REAL TIME CONSULTING & SERVICES S A S.** Y en cumplimiento a lo establecido, Yo, Pablo Fernando Arciniegas Chamorro, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de Bogotá, identificado con la cédula de ciudadanía número No. 79.361.352 expedida en Bogotá, EN CALIDAD DE SUPERVISOR de la OC 122759 del 18 de diciembre de 2023. Informamos que **REAL TIME CONSULTING & SERVICES S A S.** identificada con NIT 900.127.417-9, cumplió a satisfacción con el objeto del contrato, durante el periodo comprendido entre 19 de diciembre al 31 de diciembre 2023. De igual manera se informa que los pagos de aportes a seguridad social Salud y Pensión y ARL se encuentran al día.



De esta manera se da oportuna comunicación al correspondiente ordenador de gasto para que desde su competencia se perfeccionara el aval y autorización del pago a la factura No. A20140 con el siguiente detalle de acuerdo con la información del contrato y la factura presentadas por el contratista, el valor correspondiente al único pago, por concepto de licenciamiento y servicios por: **CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS MIL MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE \$(49.142.970.229,12) M/CTE incluido el IVA.** Así mismo se indica que para efectos de registro y legalización institucional en el almacén del SENA se realizó por un valor de es de **CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS MIL MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE \$(49.142.970.229,12) M/CTE incluido el IVA.**

Cordialmente,

PABLO FERNANDO ARCINIEGAS CHAMORRO
Técnico grado 3
Supervisor Oficina de Sistemas

Elaboró: Diana Patricia Aguirre Quenza - Contratista Oficina de Sistemas

Anexo 1: Orden de Compra 122759 del 18 de diciembre de 2023

Anexo 2: GTI-F-011 Formato Certificación Recepción de Licenciamiento

Anexo 3: Carta de entrega de Licenciamiento Fortinet

Anexo 4: Formato de confidencialidad del SENA firmado



E35 DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

Código: STIC3-COLTEL-DGP-FR-ID000

Versión: 0.3

14 de septiembre del 2020

Sistema Institucional de Gestión y Autocontrol

REGISTRO DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA DE CAMBIO	MOTIVO DEL CAMBIO
0.0	01/09/2020	Creación del Documento
0.1	14/09/2020	Respuesta a comentarios/observaciones
0.2	17/11/2020	Respuesta a comentarios/observaciones
0.3	20/11/2020	Respuesta a comentarios/observaciones

CONTROL DEL DOCUMENTO			
VERSIÓN	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
0.0	Oscar Ordoñez	Interventoría	
0.1	Oscar Ordoñez	Interventoría	
0.2	Oscar Ordoñez	Interventoría / SENA	
0.3	Jose David Rios		

DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

De una parte se encuentra el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA** quien figura como **EL REVELADOR**, y de otra **REALTIME CONSULTING & SERVICES SAS**, identificado con Número de Identificación Tributaria 900.127.417-9 de Bogotá, en calidad de **CONTRATISTA** quien figura como el **RECEPTOR** del **Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA**, manifiesto bajo la gravedad del juramento, de forma libre y voluntaria, no encontrarme inmerso en ninguna de las causales inhabilidades e incompatibilidades o conflicto de interés que estipula la Constitución y en la ley que aplica al caso y demás disposiciones vigentes sobre la materia”, al tiempo que asumo y suscribo el presente Compromiso de Confidencialidad y Reserva de manejo de la Información, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

Que el día **18/12/2023** entre el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**, en calidad de contratante, y quien suscribe el presente documento **REALTIME CONSULTING & SERVICES SAS**, en calidad de contratista, perfeccionamos el **número de Contrato 122759**, cuyo objeto consiste en: contratar el derecho de uso y aprovechamiento en el SENA de los productos de seguridad dentro del centro de datos principal y el centro de datos alterno DRP permitiendo la protección de los sistemas de información y plataformas tecnológicas de la Entidad

1. Que, en desarrollo de la ejecución del contrato 122759, tendré acceso a información tanto institucional como la suministrada por el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA** para la adecuada ejecución de las labores contratadas, la cual debe ser protegida de acuerdo con su nivel de clasificación.
1. Que los numerales 5, 6, 22 y 23 del artículo 38, *Deberes de todo servidor público*, de la **Ley 1952 de 2019** ***“Por medio de la cual se expide el código general disciplinario se derogan la ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario”***, preceptúan lo siguiente:
 5. Utilizar los bienes y recursos asignados para el desempeño de su empleo, cargo o función, o **obligación contractual**, las facultades que le sean atribuidas, o **la información reservada** a que tenga acceso por razón de su función, en forma exclusiva para los fines a que están afectos.

6. Custodiar y cuidar la **documentación e información** que por razón de su empleo, cargo o función, o **obligación contractual** conserve bajo su cuidado o a la cual tenga acceso, e impedir o evitar la sustracción, destrucción, ocultamiento o utilización indebidos.
 22. Vigilar y salvaguardar los **bienes** y valores que le han sido encomendados y **cuidar que sean utilizados debida y racionalmente**, de conformidad con los fines a que han sido destinados.
 23. Responder por la **conservación de los útiles, equipos, muebles y bienes** confiados a su guarda o administración y rendir cuenta oportuna de su utilización.
2. Que los numerales 12 y 18 del artículo 39, *Prohibiciones a todo servidor público*, de la **Ley 1952 de 2019** ***“Por medio de la cual se expide el código general disciplinario se derogan la ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario.”***, preceptúan lo siguiente:
12. Ocasionar daño o dar lugar a la pérdida de bienes, elementos, **expedientes o documentos** que hayan llegado a su poder por razón de sus funciones.
 18. Dar lugar al acceso o **exhibir expedientes, documentos o archivos** a personas no autorizadas.

Que numeral 5, del artículo 62, *Faltas relacionadas con la moralidad pública*, del Capítulo I, *Faltas gravísimas*, del Título Único, *la Descripción de las Faltas Disciplinarias en Particular*, del Libro II de la **Ley 1952 de 2019** ***“Por medio de la cual se expide el código general disciplinario se derogan la ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario”***, preceptúan lo siguiente:

5. Causar daño a los equipos estatales de informática, **alterar, falsificar, introducir borrar, ocultar o desaparecer información en cualquiera de los sistemas de información oficial** contenida en ellos o en los que se almacene o guarde la misma, o permitir el acceso a ella a personas no autorizadas”.
7. Que en el año 2005 fue expedida la Norma Internacional para la Gestión de Seguridad de la Información, ISO 27001, cuya última actualización fue efectuada en el año 2013.
8. Que los numerales 7.1.2, 7.2.1, 18.1.2 y 18.1.4 del Anexo A de la norma ISO 27001:2013, establecen:

A.7.1.2 Términos y Condiciones del Empleo. Los acuerdos contractuales con empleados y contratistas deben establecer sus responsabilidades y las de la organización en cuanto a la seguridad de la información.”

A.7.2.1 Responsabilidades de la Dirección. La dirección debe exigir a todos los empleados y contratistas la aplicación de la seguridad de la información de acuerdo con las políticas y procedimientos establecidos por la organización

A18.1.2. Derechos de propiedad intelectual. Se deben implementar procedimientos apropiados para asegurar el cumplimiento de los requisitos legislativos, de reglamentación y contractuales relacionados con los derechos de propiedad intelectual y el uso de productos de software patentados.

A18.1.4. Privacidad y Protección de información de datos personales. Se deben asegurar la privacidad y la protección de la información de datos personales, como se exige en la legislación y la reglamentación pertinentes, cuando sea aplicable.

9. Que dentro del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información se contemplan las Políticas complementarias.

10. Que para garantizar el cumplimiento de lo anterior de la norma ISO 27001:2013 precitada, el **contratista REALTIME CONSULTING & SERVICES SAS** suscribe el presente Compromiso de Confidencialidad y Reserva de Manejo de Información.

COMPROMISOS

1. En virtud de la suscripción del presente documento, me comprometo con el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA** a:

- a. No divulgar a personas no autorizadas o utilizar en forma indebida, información sometida a reserva que esté dentro de las excepciones contempladas en los **artículos 18 y 19 de la Ley 1712 de 2014 “Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones”**, (Información exceptuada por daños de derechos a personas

naturales o jurídicas, e, Información exceptuada por daño a los intereses públicos), sin la autorización tanto expresa como por escrito por el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA**, quien a partir de la firma del presente documento, otorga su consentimiento expreso para el tratamiento legal de la información y/o datos personales sensibles y/o comerciales que me proporciona, otorgando adicionalmente su consentimiento para que surta efectos el aviso de privacidad a que se refiere la Ley de la Materia, a efecto de evitar cualquier violación o incumplimiento a lo dispuesto en el presente compromiso, bajo los siguientes parámetros:

a.1 Utilizar, de manera exclusiva y para la adecuada ejecución del **contrato No. 122759** derivadas de la relación contractual entre las partes, la información institucional que me sea suministrada por el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**, a la que tenga acceso y/o de la cual tenga conocimiento, manteniendo su carácter de información Pública Reservada y Pública Clasificada, de propiedad del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA** y la cual constituye un secreto confidencial, en los términos establecidos por la **Ley Estatutaria 1581 de 2012, “Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares”**

a.2 No utilizar la información institucional que me sea suministrada por el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**, a la que tenga acceso y/o de la cual tenga conocimiento durante la etapa productiva relacionada con la ejecución del contrato **No. 122759** y durante 5 años más a su finalización, para actividades no relacionadas con el cargo/funciones asignadas, en empresas, proyectos personales o suministrar información en cualquier otro entorno diferente al estipulado en el presente documento.

- b.** Proteger y guardar la confidencialidad respecto de dichos datos personales privados, semiprivados y sensibles que pudiera tratar, derivado del cumplimiento de la presente relación contractual. Además, me comprometo a tratar los datos personales privados, semiprivados y sensibles a razón de lo establecido en el presente compromiso sin obtener algún beneficio propio o de terceros, derivado del tratamiento de los datos personales proporcionados, sin que ello implique que por el hecho de firmar el presente Acuerdo no le da derecho, en ningún momento, a exigir a la otra Parte el suministro de información, este Acuerdo no constituye algún vínculo o relación jurídica distinta a la que expresamente se establece en el Acuerdo referente al manejo de la información, el hecho de la celebración del presente Acuerdo no impone transferir tecnología, servicios o productos y demás ni a

celebrar entre si un acuerdo o contrato o negociación adicional con terceros, así como a no ser transferidos a terceros sin autorización por parte del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**.

- c. Tomar oportunamente todas las precauciones y medidas necesarias para garantizar de manera eficiente la confidencialidad de la Información Confidencial como si se tratara de su propia información.
- d. Informar con anterioridad a la revelación de la Información Confidencial a sus empleados, funcionarios, asesores y consultores su naturaleza de confidencial y las obligaciones asumidas bajo este Acuerdo.
- e. Restringir la revelación de la Información Confidencial a los empleados, funcionarios, asesores y consultores que tengan necesidad de conocerla y hasta el límite en el que ellos tienen necesidad de conocerla, siempre y cuando previamente hayan suscrito acuerdos de confidencialidad. En todo caso, la Parte Receptora será responsable de todo daño o perjuicio causado por o con ocasión de la violación del presente Acuerdo por parte de cualquiera de sus empleados, funcionarios, asesores y consultores, en los términos que señalan en el presente Acuerdo.
- f. De este Acuerdo o la entrega de la Información no puede derivarse, ni constituyen, confieren, otorgan o transfieren sin limitación, patentes, derechos de autor, marcas registradas, licencias de propiedad intelectual u otro derecho de propiedad intelectual, excepto por el derecho de utilizar dicha información de conformidad con los términos del presente Acuerdo.
- g. La titularidad de la Información Confidencial continuará siendo del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**. La obligación de la Parte Receptora con respecto a la Información Confidencial empezará a partir de la recepción o el conocimiento de esta.
- h. Devolver a la Entidad todos los documentos que me fueron suministrados y/o aquellos a los que haya tenido acceso en virtud de la ejecución y/o cumplimiento de la relación contractual, y que se encuentre contenida en medios físicos, electrónicos, digitales, magnéticos y/o en cualquier otro medio existente, una vez finalizada la relación contractual previa solicitud del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**, la cual no podrá superar 10 días hábiles. Adicionalmente me comprometo a eliminar de manera segura la información que mantenga en mi poder como copias de respaldo en cualquier tipo de formato de la documentación devuelta. **EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA** podrá exigir

la entrega de una certificación firmada por la parte receptora garantizando la destrucción o la devolución completa de la información suministrada.

- i. Los compromisos referidos en los apartados anteriores surtirán efectos a partir de la fecha de firma de la presente **Declaración de Confidencialidad**, y tendrán vigencia por cinco (5) años después de finalizado el plazo de ejecución de la relación contractual entre las partes, con el fin de proteger la confidencialidad de todos los intereses anteriormente descritos, cuya única excepción consiste en los requerimientos que efectúe la autoridad competente.
- j. Autorizar al **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA** para realizar auditoría y seguimiento al manejo de la información y los activos que ha sido puesta en mi conocimiento para el cumplimiento de las actividades y servicios contratados.
- k. Reportar o notificar cualquier pérdida, fuga de información o divulgación no autorizada de la misma de acuerdo con lo estipulado por la Entidad en el respectivo procedimiento GTI-GO-034 Guía Operacional Gestión de Incidentes.
- l. Instalar y mantener un antivirus licenciado que no sean de la Entidad y el cual contenga la base de datos de virus actualizada en los equipos de cómputo (Equipos de escritorio y portátiles) que sean utilizados para la ejecución de las relaciones contractuales con el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**.
- m. Adicional a lo anterior, cumplir con las medidas de seguridad informática que la Entidad disponga, establecidas por la Oficina de Sistemas en conjunto con el Oficial de Seguridad de la Información - CISO.
- n. **POLÍTICAS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD:** Se deben conocer y aplicar las políticas y controles de seguridad y privacidad definidos por la Entidad; en todas las actividades relacionadas con el SENA, y/o tratamiento de información Publica Reservada, Información Pública Clasificada y/o Información No clasificada, de acuerdo con el esquema de clasificación de la Entidad.

- o. **TRANSMISION DE DATOS PERSONALES.** Los alcances del tratamiento de los datos personales que se deriven de la ejecución de la presente relación contractual, entre el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**, en calidad de *responsable del Tratamiento*, y el suscrito REALTIME CONSULTING & SERVICES SAS, en calidad de *Encargado del Tratamiento*, estarán enmarcados dentro de los términos y condiciones del objeto contractual, así como de las obligaciones a mi cargo en virtud de las obligaciones contractuales.
- p. **PROTECCIÓN DE DATOS.** En ejercicio de lo establecido en la Ley Estatutaria 1581 de 2012 “*Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales*” y el Decreto 1377 de 2013 “*por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1581 de 2012*”, el **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**, en calidad de *responsable del Tratamiento*, me transmitirá datos personales, y para todos los efectos fungiré como *Encargado del Tratamiento*, en virtud de la ejecución de las obligaciones contractuales.

Acorde con lo anterior, me obligo a cumplir con el Principio de Responsabilidad consagrado en la **Ley de Protección de Datos Personales** en Posesión de los Particulares y en la **Decreto 429 de 2004** “*por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA*” del **Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA**. Así mismo, llevaré a cabo las acciones necesarias para dar cabal cumplimiento a lo establecido por la normativa aplicable en la materia y con esto garantizar el debido tratamiento de datos personales de los usuarios, privilegiando los intereses del titular y la expectativa razonable de privacidad.

- q. **CLAUSULA PENAL-** El incumplimiento por la parte RECEPTORA de las obligaciones contenidas en el presente Acuerdo la hará incurrir en sanciones legales, éticas y morales, sin perjuicio de las indemnizaciones económicas a que hubiere lugar. La indemnización que se ocasione por la violación al presente acuerdo ascenderá de acuerdo con lo indicado en el documento de sanciones disciplinarias sin perjuicio de tomar las diferentes acciones legales y disciplinarias al caso.
- r. **CLÁUSULA COMPROMISORIA** - Las controversias o diferencias que surjan, **EL Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA** podrá solicitar la solución de la amigable composición; para tal efecto deberá notificará de este a la otra parte, con el fin de que en los diez (10) días hábiles siguientes al recibo de la notificación, las partes resuelvan el conflicto por vía amigable composición.

Si transcurrido el anterior término, subsisten las diferencias éstas deberán ser sometidas, por un término de diez (10) días hábiles adicionales al anterior, a la etapa de conciliación en un Centro de Conciliación de la Cámara de Comercio de Bogotá.

Ahora bien, si ninguna de las etapas anteriores ha prosperado, en forma definitiva serán sometidas a Tribunal de Arbitramento los árbitros serán elegidos por la Cámara de Comercio y el número de árbitros lo determinará **EL SENA**, el término para proferir el laudo será el establecido en la Ley, es decir seis (6) meses prorrogables en las mismas condiciones señaladas, el tribunal decidirá en derecho, el tribunal se instalará y funcionará en la ciudad de Bogotá D.C.

- s. Este Acuerdo no puede ser cedido parcial ni totalmente por la parte RECEPTORA sin la autorización escrita de la parte del **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA**.
- t. Mantener indemne al **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**, así como indemnizar los daños y perjuicios ocasionados a esta e inclusive a terceros; y pagar y/o reembolsar los gastos y costas en que incurra la **ENTIDAD**, y que surjan con motivo de cualquier acción, reclamación, demanda, controversia y/o procedimiento legal que se inicie y/o interponga en contra de ésta, con motivo de cualquier violación a los compromisos establecidos en el presente documento, los cuales podrán ser exigibles por vía judicial.

Lo anterior también incluye incumplimientos a esta cláusula atribuibles a la conducta negligente, culposa o dolosa en la que pueda incurrir como **contratista**, que conlleven y/o puedan provocar una vulneración a la seguridad de los Datos Personales bajo mi custodia o conocimiento.

Con la firma del presente documento acepto que han leído y entendido el contenido de la presente **Declaración De Confidencialidad** en Bogotá, al 18 de diciembre de 2023.

Firma



ANA MILENA MORALES LOPEZ

REPRESENTANTE LEGAL REALTIME CONSULTING & SERVICES SAS

Doc. Identificación 900127417-9



ORDEN DE COMPRA No. 122759 DE 2023

**SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Y
REAL TIME CONSULTING & SERVICES S.A.S**

Certificación Recepción de Licenciamiento

Teniendo en cuenta lo estipulado en el instrumento de agregación de demanda IAD Software I – Partners y el valor y forma de pago de la Orden de Compra N° 122759 de 2023, cuyo objeto es: *“Contratar el derecho de uso y aprovechamiento en el SENA de los productos de seguridad del centro de datos principal y el centro de datos alterno (DRP), permitiendo la protección de los sistemas de información y plataformas tecnológicas de la Entidad.”*. La Oficina de Sistemas certifica que recibió por parte de la empresa REAL TIME CONSULTING & SERVICES S.A.S, NIT: 900127417-9, hizo la entrega a satisfacción de los siguientes bienes con derecho de propiedad intelectual, durante la vigencia del contrato y sus obligaciones contractuales se llevaron a cabo las siguientes acciones:

La presente certificación da descripción de la aceptación de la entrega de la renovación o adquisición del licenciamiento, acorde a las especificaciones de entrega de la Orden de Compra.

1. La empresa REAL TIME realizó entrega de la carta de Fortinet hacia el SENA, donde, se identifica a REAL TIME como distribuidor autorizado (FortiPartner) certificado a nivel Expert donde se relacionan los productos y la cantidad asignada, con fecha de inicio del 19 de diciembre del 2023 al 31 de julio de 2026. Sin embargo el licenciamiento se activa una vez sea registrado en la consola de administración del proveedor con 29 meses de vigencia.

A continuación se refleja información de las licencias y los servicios Adquiridos.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)
Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



Por medio de la presente, Fortinet hace constar que, a través de **REALTIME**, realiza la entrega de las licencias a continuación listadas, en relación con el proceso de referencia: CCE-116-LAD-2020 NO 122759 por 36 meses de licenciamiento y servicios de soporte.

ITEM	SKU	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD
1	FC7-10-FGVVS-815-02-36	Subscriptions license for FortiGateVM unlimited CPU with Enterprise Bundle included	6
2	FC5-10-WBVMS-582-02-36	Subscription license for FortiWebVM 16 CPU with Advanced bundle included	4
3	FC3-10-AZVMS-465-01-36	Subscription license for 500 GB Day Central Logging & Analytics Include FortiCare Premium support IOC Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service	4
4	FC-15-CLDPS-219-02-36	Access to advanced account and platform features Per account license See datasheetonline resources for included featurelicense details	1
5	FC2-10-SACLP-433-01-36	Cloud VM Service for FortiSandbox Cloud Expands Cloud VMs for WindowsMacOSLinuxAndroid by 5 Maximum of 200 VMs per FortiSandbox Requires FortiCloud Premium subscription SKU FC15CLDPS21902DD	16
6	FNC-CAX-VM	FortiNAC Control and Application nextgen VM Server VMWareHyperVWSAzureKVM	3
7	FC-10-FNVXA-248-02-36	FortiCare Premium Support	3
8	FNC-MX-VM	FortiNAC Manager nextgen VM Server Vmware or HyperV	2
9	FC-10-FNVXM-248-02-36	FortiCare Premium Support	2

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



10	FC4-10-FNAC1-209-01-36	FortiNAC Subscription Visibility Control Response PRO License for 10K concurrent endpoints MOQ 500	5
11	FC1-10-DCVMS-496-02-36	VM model FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions ARAE AV IPS and Web Filtering 1 network VLAN unit price minimum order of 2 VLANs Support up to 20 Deception VMs and up to 128 network VLANs	10
12	LIC-FDC-WIN	Expands FortiDeceptor Licensed Windows VM capacity by 2 1 Win7 and 1 Win10 license added	8
13	FC1-10-FDCCM-497-02-36	Central Management seat license per FortiDeceptor device 1 manageable appliance unit price minimum order of 2 manageable appliances	6
14	FC1-10-NDRCL-667-02-36	Annual Subscription license for FortiNDR Cloud GuidedSaaS Platform with Detections Investigations Playbooks and Reports at 1 Gbps of metered usage Includes FortiCare premium Does not include physical sensors	6
15	FC3-10-EMS05-547-02-36	PerUser Subscription for 5001999 Users Cloud delivered security IPS Web DNS SSL AntiMalware CASB with secure private access via unified agent SASE ZTNA EPP or agentless via SWG Includes 15 Mbps per user 3 devices and FortiCare Premium	1000
16	FC6-10-FSM98-180-02-36	Per Device Subscription License that manages minimum 2000 devices 10 EPSDevice Does not include Maintenance & Support	2000
17	FCB-10-FSM98-593-02-36	1 3000 Points FortiSIEM High Availability Cluster Subscription	1
18	FC4-10-FSM98-182-02-36	Per Agent Subscription License Log & FIM minimum 500 Advanced AgentsDoes not include Maintenance & Support	500
19	FC1-10-FSM98-183-02-36	Add 1 EPS subscription	5000
20	FC4-10-FSM98-334-02-36	Per Advanced Agent UEBA Telemetry Subscription License a minimum of 500 Agents Does not include Maintenance & Support See Datasheet for support on F Series hardware Powered by FortiInsight AI	500
21	FCB-10-FSM98-149-02-36	1 3000 Points FortiSIEM Indicators of Compromise IOC Service	1
22	FCB-10-FSM97-248-02-36	FortiCare Premium Support 1 3000 points for FortiSIEM Software deployments 1 "Device" or 2 "End points" or 3 "Advanced Agents Log & FIM" or 10 "Advanced Agents UEBA Telemetry" equals 1 point	1

Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



23	FC-10-SRVMS-389-02-36	FortiSOAR Enterprise Subscription plus FortiCare Premium and FortiCare Best Practice Service 2 User Logins included	1
24	FC-10-SRVMS-592-02-36	Subscription Service for FortiSOAR Threat Intel Management Service including FortiGuard Premium Threat Feed	1
25	FC-10-SRVMS-384-02-36	FortiSOAR User Seat License Subscription One Additional User Login	4
26	FP-10-PS001-712-02-12	Pro Advanced Support includes designated TAM 12 months	1
27	FP-10-PS001-831-01-01	Perday solution architect consultancy engagement to document design and deliver security architecture improvements per agreed scope bound by FortiCare Contract and associated terms	35
28	FP-10-QSNGFW-DP3-00-00	NGFW FortiGate Deployment QuickStart Service FortiGate models 1000 to 2600	18
29	FC6-10-ADVMS-258-02-36	Subscription license for FortiADCVM 32 CPU with FortiCare Premium support included	4
30	FC1-10-FCWPC-327-02-36	FortiCNP Container Protection Subscription per 4 container hostwork nodes Replaces FortiCWP Container Guardian	10
31	FC4-10-MNCLD-436-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 2000 DevicesServers and FortiCare Premium	1
32	FC3-10-MNCLD-439-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 500 Containers and FortiCare Premium	1
33	FC4-10-MNCLD-441-01-36	FortiMonitor Digital Experience Monitoring DEM for 2000 instances including FortiCare Premium	1
34	FC3-10-MNCLD-456-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for total 500 FortiGate Devices including FortiCare Premium Monitoring also included for up to 9 fabric devices connected to each FortiGate	2
35	FC4-10-MNCLD-459-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 2000 Fabric LAN Edge Devices including FortiCare Premium	2
36	FC5-10-MNBPS-310-02-36	FortiMonitor Best Practice Service for 5000 Endpoints	1

Este documento se emite a partir de la fecha indicada anteriormente, y es válido por 180 días a partir de esta fecha. Se extiende la presente a nombre de los interesados para los fines y usos que juzguen convenientes. Sin más por el momento, quedamos a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

2. Garantizar el acceso a los servicios de consulta y actualización suministrados por el fabricante a través de su portal, por el tiempo de la suscripción.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)
Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



La empresa REALTIME, realizó entrega de la guía de administración, a continuación se relaciona proceso para la inscripción de licencias y verificación de los códigos entregados en la carta de activación de licenciamiento.

Product details

Click a product serial number to view its details and see additional management options. The widgets displayed in the product details vary by product.





Products

Title	Description
Product Information	View and edit basic information about the product. See Viewing product information on page 23.
Entitlements	See the status of support, firmware update, and other entitlements. See Viewing entitlements on page 24.
Location	Displays the location of the product if one has been set. See Viewing the product location on page 26.
Threat Protection Statistics	View threat protection statistics for your product. See Viewing threat protection statistics on page 27.
 The <i>Threat Protection Statistics</i> widget is available for FortiGate devices with a valid FortiGuard entitlement.	
License & Key	View the product licenses and keys associated with this product. See Viewing licenses and keys on page 25.
Registration	Access quick links for managing product related registration. See Registering contracts and licenses on page 24.
Manage Cloud Services	Access quick links to manage related cloud services, such as FortiGate and FortiAnalyzer Cloud. See Managing cloud services on page 25.
Tickets	Displays support tickets (open or resolved) that were submitted for this product. See Creating support tickets on page 26.

Viewing product information

The *Product Information* widget displays general information about the product such as the model, serial number, and license number.



The information in the widget varies by product. For example, FortiAnalyzer VM displays a link to upgrade a license or download a license file. FortiGate models display a *Version & Update* tab.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



Products

Product Name	Status	Actions
FortiClient ZTNA Agent	Active	
FortiGuard Support	Active	
FortiGuard ZTNA Agent	Active	
FortiGuard ZTNA Agent	Active	
FortiGuard ZTNA Agent	Active	
FortiGuard ZTNA Agent	Active	

Viewing entitlements

The *Entitlement* widget displays the status of support, firmware update, and other entitlements. A green icon indicates the entitlement is active, a yellow icon indicates the entitlement is about to expire, and a red icon indicates the entitlement has expired.

-
- Entitlement
 - FortiClient ZTNA Agent
 - FortiGuard Support
 - FortiGuard ZTNA Agent
 - FortiGuard ZTNA Agent

Click the *Show Contracts* button to view entitlement details such as support level, contract number, and expiration date.

Support Type	Support Level	Activation Date	Expiration Date
FortiGuard ZTNA Agent	Basic Support	2021-09-29	2022-09-29
FortiGuard ZTNA Agent	Basic Support	2021-09-29	2022-09-29
FortiGuard ZTNA Agent	Basic Support	2021-09-29	2022-09-29
FortiGuard ZTNA Agent	Basic Support	2021-09-29	2022-09-29

Contract Number	Sales	Creation Date	Registration Date	Units of Contract
61111111111111111111111111111111	61111111111111111111111111111111	2021-09-29	2021-09-29	50

Registering contracts and licenses

The *Registration* widgets allows you to renew contracts and add licenses.

Click *Renew Contract*, *Add Licenses*, or *RMA Transfer* to open the registration wizard. Click *FortiGuard Trial* to start a FortiGuard trial license.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)
Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



Products



Viewing licenses and keys

The *License & Keys* widget displays the available licenses and keys.

When a license is available, the *License Type*, *License Number*, and *Registration Date* are displayed.

When a key is available, the *Key*, *License Number*, and *Description* are displayed. Click the *Get the License File* link to download a license file.

License Type	License Number	Registration Date
FortiGuard IPS	1234567890	2023-10-26
FortiGuard Web Filter	1234567890	2023-10-26

Key	License Number	Description
1234567890	1234567890	FortiGuard IPS license for FortiGate 1000D

Managing cloud services

The *Managed Cloud Services* widget, links you directly to a cloud service from Asset Management. Click a tile in the widget to access a cloud service.



Remote Access is only available when FortiGate Cloud, FortiManager Cloud, or FortiVoice is provisioned. Click the tile to open the management console in a new tab.



Dentro de la consola de administración el proveedor da la capacidad de solicitar soporte sobre los productos a través de Tickets, posterior al registro.

Products

Creating support tickets

The *Tickets* widget allows you to contact support or create a support ticket.

For immediate assistance, click *Customer Service Web Chat* , to request to chat with a support agent.

To open a support ticket, click *Create a Support Ticket* .

After a ticket is created, the widget displays the *Ticket #*, *Request Type*, and *Status* of support tickets that were opened.



Ticket	Request Type	Status	Actions
0011-0000	Technical assistance	Pending	

Viewing the product location

The *Location* widget displays the current location of the product if one was added.



Click the edit icon to add or update the location. You can also save the address for future use.

Cabe resaltar que los demás requisitos de perfeccionamiento y obligaciones establecidas al contratista serán verificados y recibidos a satisfacción desde la supervisión de la Orden de Compra No. 122759 de 2023, según lo determinado en la Resolución No. 202 de 2014, por el cual se adoptó el Manual de Supervisión e Interventoría vigente del Servicio Nacional de Aprendizaje.

De esta manera la empresa REAL TIME CONSULTING & SERVICES S.A.S., entrego a la Oficina de Sistemas certificación de Cumplimiento donde se encuentra especificado el derecho y activación del licenciamiento de productos al cual el SENA tiene derecho.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



Por lo anterior el valor de la Orden de Compra en mención es de **CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE (\$ \$ 49.142.970.229,12)** con IVA.

Valor que será cancelado al contratista de la siguiente manera.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC7-10-FGVVS-815-02-36 Subscriptions license for FortiGateVM unlimited CPU with Enterprise Bundle included	6	\$ 4.657.506.480,00	\$ -	\$4.657.506.480,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC5-10-WBVM5-582-02-36 Subscription license for FortiWebVM 16 CPU with Advanced bundle included	4	\$ 3.562.344.984,00	\$ -	\$3.562.344.984,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC3-10-AZVMS-465-01-36 Subscription license for 500 GBDay Central Logging Analytics Include FortiCare Premium support IOC Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service	4	\$2.115.636.600,00	\$ -	\$2.115.636.600,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-15-CLDPS-219-02-36 Access to advanced account and platform features Per account license See datasheetonline resources for included featurelicense details	1	\$ 11.946.000,00	\$ 2.269.740,00	\$ 14.215.740,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC2-10-SACLP-433-01-36 Cloud VM Service for FortiSandbox Cloud Expands Cloud VMs for WindowsMacOSLinuxAndroid by 5 Maximum of 200 VMs per FortiSandbox Requires FortiCloud Premium subscription SKU FC15CLDPS21902DD	16	\$2.006.928.000,00	\$ -	\$2.006.928.000,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FNC-CAX-VM FortiNAC Control and Application nextgen VM Server VMWareHyperVAWS AzureKVM	3	\$ 40.473.048,00	\$ -	\$ 40.473.048,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-10-FNVXA-248-02-36 FortiCare Premium Support	3	\$ 24.283.828,80	\$ -	\$ 24.283.828,80
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FNC-MX-VM FortiNAC Manager nextgen VM Server Vmware or HyperV	2	\$ 26.982.032,00	\$ -	\$ 26.982.032,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-10-FNVXM-248-02-36 FortiCare Premium Support	2	\$ 16.189.219,20	\$ -	\$ 16.189.219,20
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-FNAC1-209-01-36 FortiNAC Subscription Visibility Control Response PRO License for 10K concurrent endpoints MOQ 500	5	\$ 5.256.240.000,00	\$ -	\$5.256.240.000,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)
Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC1-10-DCVMS-496-02-36 VM model FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions	10	\$164.257.500,00	\$ -	\$164.257.500,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--LIC-FDC-WIN Expands FortiDeceptor Licensed Windows VM capacity by 2 1 Win7 and 1 Win10 license added	8	\$ 189.543.200,00	\$ -	\$ 189.543.200,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC1-10-FDCCM-497-02-36 Central Management seat license per FortiDeceptor device 1 manageable appliance unit price minimum order of 2 manageable appliances	6	\$ 17.919.000,00	\$ -	\$ 17.919.000,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)
Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC1-10-NDRCL-667-02-36 Annual Subscription license for FortiNDR Cloud GuidedSaaS Platform with Detections Investigations Playbooks and Reports at 1 Gbps of metered usage Includes FortiCare premium Does not include physical sensors	6	\$ 5.160.672.000,00	\$ -	\$ 5.160.672.000,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC3-10-EMS05-547-02-36 PerUser Subscription for 5001999 Users Cloud delivered security IPS Web DNS SSL AntiMalware CASB with secure private access via unified agent SASE ZTNA EPP	1.000	\$ 955.680.000,00	\$ -	\$955.680.000,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC6-10-FSM98-180-02-36 Per Device Subscription License that manages minimum 2000 devices 10 EPSDevice Does not include Maintenance Support	2.000	\$ 2.044.677.360,00	\$ -	\$ 2.044.677.360,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FCB-10-FSM98-593-02-36 1 3000 Points FortiSIEM High Availability Cluster Subscription	1	\$ 1.189.509.570,48	\$ -	\$1.189.509.570,48

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)
Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA PRODUCTO/ SUBPRODUCTO /	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-FSM98-182-02-36 Per Agent Subscription License Log FIM minimum 500 Advanced AgentsDoes not include Maintenance Support	500	\$ 224.106.960,00	\$ -	\$224.106.960,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC1-10-FSM98-183-02-36 Add 1 EPS subscription	5.000	\$ 361.963.800,00	\$ -	\$361.963.800,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-FSM98-334-02-36 Per Advanced Agent UEBA Telemetry Subscription License a minimum of 500 Agents Does not include Maintenance Support See Datasheet for support on F Series hardware Powered by FortiInsight AI	500	\$ 217.178.280,00	\$ -	\$217.178.280,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FCB-10-FSM98-149-02-36 1 3000 Points FortiSIEM Indicators of Compromise IOC Service	1	\$ 650.318.657,56	\$ -	\$650.318.657,56

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FCB-10-FSM97-248-02-36 FortiCare Premium Support 1 3000 points for FortiSIEM Software deployments 1 Device or 2 End points or 3 Advanced Agents Log FIM or 10 Advanced Agents UEBA Telemetry equals 1 point	1	\$ 982.109.131,30	\$ -	\$982.109.131,30
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-10-SRVMS-389-02-36 FortiSOAR Enterprise Subscription plus FortiCare Premium and FortiCare Best Practice Service 2 User Logins included	1	\$1.021.666.956,42	\$ -	\$1.021.666.956,42
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-10-SRVMS-592-02-36 Subscription Service for FortiSOAR Threat Intel Management Service including FortiGuard Premium Threat Feed	1	\$ 306.510.945,84	\$ -	\$306.510.945,84
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-10-SRVMS-384-02-36 FortiSOAR User Seat License Subscription One Additional User Login	4	\$ 418.092.319,92	\$ -	\$418.092.319,92
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicio de soporte)	wpa01--FP-10-PS001-712-02-12 Pro Advanced Support includes designated TAM 12 months	1	\$ 469.876.000,00	\$ 89.276.440,00	\$559.152.440,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicio de soporte)	wpa01--FP-10-PS001-831-01-01 Perday solution architect consultancy engagement to document design and deliver security architecture improvements per agreed scope bound by FortiCare	35	\$ 422.291.100,00	\$ 80.235.309,00	\$502.526.409,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Servicio de implementación)	wpa01--FP-10-QSNGFW-DP3-00-00 NGFW FortiGate Deployment QuickStart Service FortiGate models 1000 to 2600	18	\$ 1.110.978.000,00	\$ 211.085.820,00	\$1.322.063.820,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC6-10-ADVMS-258-02-36 Subscription license for FortiADCVM 32 CPU with FortiCare Premium support included	4	\$ 1.261.497.600,00	\$ -	\$1.261.497.600,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC1-10-FCWPC-327-02-36 FortiCNP Container Protection Subscription per 4 container hostwork nodes Replaces FortiCWP Container Guardian	10	\$ 382.272.000,00	\$ -	\$382.272.000,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-MNCLD-436-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 DevicesServers and FortiCare Premium	1	\$ 2.286.963.742,80	\$ -	\$ 2.286.963.742,80

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC3-10-MNCLD-439-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 500 Containers and FortiCare Premium	1	\$ 120.735.832,80	\$ -	\$ 120.735.832,80
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-MNCLD-441-01-36 FortiMonitor Digital Experience Monitoring DEM for 2000 instances including FortiCare Premium	1	\$ 1.122.535.755,00	\$ -	\$1.122.535.755,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC3-10-MNCLD-456-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for total 500 FortiGate Devices including FortiCare Premium Monitoring also included for up to 9 fabric devices connected to each FortiGate	2	\$ 5.420.497.500,00	\$ -	\$5.420.497.500,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-MNCLD-459-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 Fabric LAN Edge Devices including FortiCare Premium	2	\$ 1.927.463.208,00	\$ -	\$1.927.463.208,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC5-10-MNBPS-310-02-36 FortiMonitor Best Practice Service for 5000 Endpoints	1	\$ 1.543.757.688,00	\$ -	\$1.543.757.688,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-BASIC3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Básica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado	1	\$ 19.206.000,00	\$ 3.649.140,00	\$ 22.855.140,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-BASIC1 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 10 horas configuración de Herramienta Básica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado	1	\$ 4.365.000,00	\$ 829.350,00	\$ 5.194.350,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-ADVANCED3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	1	\$ 34.920.000,00	\$ 6.634.800,00	\$ 41.554.800,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-ADVANCED1 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 10 horas configuración de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	1	\$ 7.857.000,00	\$ 1.492.830,00	\$ 9.349.830,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-PREMIUM3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	15	\$ 720.000.000,00	\$ 136.800.000,00	\$ 856.800.000,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-PREMIUM1 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 10 horas configuración de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	10	\$ 111.550.000,00	\$ 21.194.500,00	\$ 132.744.500,00
SUBTOTALES		9190	\$ 48.589.502.300,12	\$ 553.467.929,00	\$49.142.970.229,12

Finalmente, de acuerdo con el estudio de conveniencia, contrato, facturas y aclaración presentada por el contratista, el primer pago hace referencia al valor correspondiente por concepto de licenciamiento, el cual es de **CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS CON DOCE CENTAVOS, M/CTE (\$ 45.688.459.200,12)** exento de IVA.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



De esta manera se concluye desde la Oficina de Sistemas que el producto y esquema de licencia en mención **NO CUMPLE** con las características para ser considerado un Activo intangible por la entidad y **NO** será considerado **ACTIVO** según el resultado de la información del reconocimiento de intangible realizado.

Dada en Bogotá, a los 27 días del mes de diciembre de 2023.

Ruber López

Firmado
digitalmente por
Ruber Francisco
Lopez

RUBER FRANCISCO LÓPEZ
GESTIÓN DEL SERVICIO DE ACTIVOS DE
SOFTWARE Y LICENCIAMIENTO.

Firmado
digitalmente por
Pablo Arciniegas
Fecha:
2023.12.27
19:08:48 -05'00'

PABLO FERNANDO ARCINIEGAS CH.
JEFE OFICINA DE SISTEMAS (E)

Atención: sena

A quien corresponda:

Fortinet, Inc. (“Fortinet”) es una empresa multinacional estadounidense, con sede en 899 Kifer Road Sunnyvale, California 94086, Estados Unidos, que se dedica especialmente al diseño y fabricación de componentes y dispositivos de seguridad de redes. Para mayor detalle sobre la empresa pueden visitar: <http://www.fortinet.com>.

Por medio de la presente, Fortinet hace constar que la empresa **REALTIME**. (en adelante el “**FortiPartner**”), es un distribuidor autorizado y certificado a nivel Expert y que, a la fecha de emisión de la presente, se encuentra debidamente autorizada para vender los productos de las soluciones de seguridad de Fortinet en Colombia.

Por medio de la presente, Fortinet hace constar que, a través de **REALTIME**, realiza la entrega de las licencias a continuación listadas, en relación con el proceso de referencia: **CCE-116-IAD-2020 NO 122759** por 36 meses de licenciamiento y servicios de soporte.

ITEM	SKU	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD
1	FC7-10-FGVVS-815-02-36	Subscriptions license for FortiGateVM unlimited CPU with Enterprise Bundle included	6
2	FC5-10-WBVMS-582-02-36	Subscription license for FortiWebVM 16 CPU with Advanced bundle included	4
3	FC3-10-AZVMS-465-01-36	Subscription license for 500 GBDay Central Logging & Analytics Include FortiCare Premium support IOC Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service	4
4	FC-15-CLDPS-219-02-36	Access to advanced account and platform features Per account license See datasheetonline resources for included featurelicense details	1
5	FC2-10-SACLP-433-01-36	Cloud VM Service for FortiSandbox Cloud Expands Cloud VMs for WindowsMacOSLinuxAndroid by 5 Maximum of 200 VMs per FortiSandbox Requires FortiCloud Premium subscription SKU FC15CLDPS21902DD	16
6	FNC-CAX-VM	FortiNAC Control and Application nextgen VM Server VMWareHyperVAWSAzureKVM	3
7	FC-10-FNVXA-248-02-36	FortiCare Premium Support	3
8	FNC-MX-VM	FortiNAC Manager nextgen VM Server Vmware or HyperV	2
9	FC-10-FNVXM-248-02-36	FortiCare Premium Support	2

Por favor tenga en cuenta que, sin perjuicio de cualquier disposición en contrario: (1) las obligaciones de Fortinet relativas a las especificaciones del producto, licencias, soporte, suscripciones, certificaciones, garantías y cualquier otra aseveración son: (a) no válidas para productos que hayan sido manipulados o modificados por terceros y (b) sujetas en todos los aspectos a los procesos, políticas y términos estándares de Fortinet, mismos que Fortinet puede cambiar en cualquier momento a su entera y absoluta discreción, (2) Fortinet se reserva el derecho de modificar los planes técnicos y planes de hoja de ruta así como las fechas de lanzamiento en cualquier momento a la exclusiva y absoluta discreción de Fortinet, (3) Fortinet no se responsabiliza de los errores de mecanografía, traducción o impresión, (4) este documento tiene fines informativos y no pretende, ni crea, ninguna obligación contractual por parte de Fortinet o el derecho a un impedimento promisorio o el derecho a confiar en las declaraciones de este documento, (5) las declaraciones en este documento sobre el rendimiento y las características del producto pueden ser contextuales, por ejemplo, basadas en pruebas en un entorno particular, como en un entorno de laboratorio, y puede no ser preciso en todos los contextos, como en un entorno real (6) el firmante de este documento está haciendo cualquier declaración en este documento en su conocimiento al momento de la firma, sin ninguna obligación de investigar las declaraciones, y puede estar confiando completamente en la revisión y los aportes de otros (7) los productos y servicios no se ofrecen de forma gratuita y los derechos solo se otorgan sujetos al pago total a Fortinet y a sus distribuidores y revendedores, todas las ventas son definitivas, y se aplican las políticas y términos y condiciones de Fortinet, como el Acuerdo de Licencia del Usuario Final estándar de Fortinet (EULA por sus siglas en inglés) y los términos de soporte, algunos de los cuales se encuentran en <http://www.fortinet.com/corporate/about-us/legal.html>, y (8) Fortinet no tiene obligación alguna de actualizar, ni tiene la intención de actualizar, las declaraciones en este documento, incluso si, por ejemplo, el firmante se entera que las declaraciones en este documento son de hecho falsas o que los planes cambian.

10	FC4-10-FNAC1-209-01-36	FortiNAC Subscription Visibility Control Response PRO License for 10K concurrent endpoints MOQ 500	5
11	FC1-10-DCVMS-496-02-36	VM model FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions ARAE AV IPS and Web Filtering 1 network VLAN unit price minimum order of 2 VLANs Support up to 20 Deception VMs and up to 128 network VLANs	10
12	LIC-FDC-WIN	Expands FortiDeceptor Licensed Windows VM capacity by 2 1 Win7 and 1 Win10 license added	8
13	FC1-10-FDCCM-497-02-36	Central Management seat license per FortiDeceptor device 1 manageable appliance unit price minimum order of 2 manageable appliances	6
14	FC1-10-NDRCL-667-02-36	Annual Subscription license for FortiNDR Cloud GuidedSaaS Platform with Detections Investigations Playbooks and Reports at 1 Gbps of metered usage Includes FortiCare premium Does not include physical sensors	6
15	FC3-10-EMS05-547-02-36	PerUser Subscription for 5001999 Users Clouddelivered security IPS Web DNS SSL AntiMalware CASB with secure private access via unified agent SASE ZTNA EPP or agentless via SWG Includes 15 Mbps per user 3 devices and FortiCare Premium	1000
16	FC6-10-FSM98-180-02-36	Per Device Subscription License that manages minimum 2000 devices 10 EPSDevice Does not include Maintenance & Support	2000
17	FCB-10-FSM98-593-02-36	1 3000 Points FortiSIEM High Availability Cluster Subscription	1
18	FC4-10-FSM98-182-02-36	Per Agent Subscription License Log & FIM minimum 500 Advanced AgentsDoes not include Maintenance & Support	500
19	FC1-10-FSM98-183-02-36	Add 1 EPS subscription	5000
20	FC4-10-FSM98-334-02-36	Per Advanced Agent UEBA Telemetry Subscription License a minimum of 500 Agents Does not include Maintenance & Support See Datasheet for support on F Series hardware Powered by FortiInsight AI	500
21	FCB-10-FSM98-149-02-36	1 3000 Points FortiSIEM Indicators of Compromise IOC Service	1
22	FCB-10-FSM97-248-02-36	FortiCare Premium Support 1 3000 points for FortiSIEM Software deployments 1 "Device" or 2 "End points" or 3 "Advanced Agents Log & FIM" or 10 "Advanced Agents UEBA Telemetry" equals 1 point	1

Por favor tenga en cuenta que, sin perjuicio de cualquier disposición en contrario: (1) las obligaciones de Fortinet relativas a las especificaciones del producto, licencias, soporte, suscripciones, certificaciones, garantías y cualquier otra aseveración son: (a) no válidas para productos que hayan sido manipulados o modificados por terceros y (b) sujetas en todos los aspectos a los procesos, políticas y términos estándares de Fortinet, mismos que Fortinet puede cambiar en cualquier momento a su entera y absoluta discreción, (2) Fortinet se reserva el derecho de modificar los planes técnicos y planes de hoja de ruta así como las fechas de lanzamiento en cualquier momento a la exclusiva y absoluta discreción de Fortinet, (3) Fortinet no se responsabiliza de los errores de mecanografía, traducción o impresión, (4) este documento tiene fines informativos y no pretende, ni crea, ninguna obligación contractual por parte de Fortinet o el derecho a un impedimento promisorio o el derecho a confiar en las declaraciones de este documento, (5) las declaraciones en este documento sobre el rendimiento y las características del producto pueden ser contextuales, por ejemplo, basadas en pruebas en un entorno particular, como en un entorno de laboratorio, y puede no ser preciso en todos los contextos, como en un entorno real (6) el firmante de este documento está haciendo cualquier declaración en este documento en su conocimiento al momento de la firma, sin ninguna obligación de investigar las declaraciones, y puede estar confiando completamente en la revisión y los aportes de otros (7) los productos y servicios no se ofrecen de forma gratuita y los derechos solo se otorgan sujetos al pago total a Fortinet y a sus distribuidores y revendedores, todas las ventas son definitivas, y se aplican las políticas y términos y condiciones de Fortinet, como el Acuerdo de Licencia del Usuario Final estándar de Fortinet (EULA por sus siglas en inglés) y los términos de soporte, algunos de los cuales se encuentran en <http://www.fortinet.com/corporate/about-us/legal.html>, y (8) Fortinet no tiene obligación alguna de actualizar, ni tiene la intención de actualizar, las declaraciones en este documento, incluso si, por ejemplo, el firmante se entera que las declaraciones en este documento son de hecho falsas o que los planes cambien.

23	FC-10-SRVMS-389-02-36	FortiSOAR Enterprise Subscription plus FortiCare Premium and FortiCare Best Practice Service 2 User Logins included	1
24	FC-10-SRVMS-592-02-36	Subscription Service for FortiSOAR Threat Intel Management Service including FortiGuard Premium Threat Feed	1
25	FC-10-SRVMS-384-02-36	FortiSOAR User Seat License Subscription One Additional User Login	4
26	FP-10-PS001-712-02-12	Pro Advanced Support includes designated TAM 12 months	1
27	FP-10-PS001-831-01-01	Perday solution architect consultancy engagement to document design and deliver security architecture improvements per agreed scope bound by FortiCare Contract and associated terms	35
28	FP-10-QSNGFW-DP3-00-00	NGFW FortiGate Deployment QuickStart Service FortiGate models 1000 to 2600	18
29	FC6-10-ADVMS-258-02-36	Subscription license for FortiADCVM 32 CPU with FortiCare Premium support included	4
30	FC1-10-FCWPC-327-02-36	FortiCNP Container Protection Subscription per 4 container hostwork nodes Replaces FortiCWP Container Guardian	10
31	FC4-10-MNCLD-436-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 2000 DevicesServers and FortiCare Premium	1
32	FC3-10-MNCLD-439-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 500 Containers and FortiCare Premium	1
33	FC4-10-MNCLD-441-01-36	FortiMonitor Digital Experience Monitoring DEM for 2000 instances including FortiCare Premium	1
34	FC3-10-MNCLD-456-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for total 500 FortiGate Devices including FortiCare Premium Monitoring also included for up to 9 fabric devices connected to each FortiGate	2
35	FC4-10-MNCLD-459-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 2000 Fabric LAN Edge Devices including FortiCare Premium	2
36	FC5-10-MNBPS-310-02-36	FortiMonitor Best Practice Service for 5000 Endpoints	1

Este documento se emite a partir de la fecha indicada anteriormente, y es válido por 180 días a partir de esta fecha. Se extiende la presente a nombre de los interesados para los fines y usos que juzguen convenientes. Sin más por el momento, quedamos a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

Por favor tenga en cuenta que, sin perjuicio de cualquier disposición en contrario: (1) las obligaciones de Fortinet relativas a las especificaciones del producto, licencias, soporte, suscripciones, certificaciones, garantías y cualquier otra aseveración son: (a) no válidas para productos que hayan sido manipulados o modificados por terceros y (b) sujetas en todos los aspectos a los procesos, políticas y términos estándares de Fortinet, mismos que Fortinet puede cambiar en cualquier momento a su entera y absoluta discreción, (2) Fortinet se reserva el derecho de modificar los planes técnicos y planes de hoja de ruta así como las fechas de lanzamiento en cualquier momento a la exclusiva y absoluta discreción de Fortinet, (3) Fortinet no se responsabiliza de los errores de mecanografía, traducción o impresión, (4) este documento tiene fines informativos y no pretende, ni crea, ninguna obligación contractual por parte de Fortinet o el derecho a un impedimento promisorio o el derecho a confiar en las declaraciones de este documento, (5) las declaraciones en este documento sobre el rendimiento y las características del producto pueden ser contextuales, por ejemplo, basadas en pruebas en un entorno particular, como en un entorno de laboratorio, y puede no ser preciso en todos los contextos, como en un entorno real (6) el firmante de este documento está haciendo cualquier declaración en este documento en su conocimiento al momento de la firma, sin ninguna obligación de investigar las declaraciones, y puede estar confiando completamente en la revisión y los aportes de otros (7) los productos y servicios no se ofrecen de forma gratuita y los derechos solo se otorgan sujetos al pago total a Fortinet y a sus distribuidores y revendedores, todas las ventas son definitivas, y se aplican las políticas y términos y condiciones de Fortinet, como el Acuerdo de Licencia del Usuario Final estándar de Fortinet (EULA por sus siglas en inglés) y los términos de soporte, algunos de los cuales se encuentran en <http://www.fortinet.com/corporate/about-us/legal.html>, y (8) Fortinet no tiene obligación alguna de actualizar, ni tiene la intención de actualizar, las declaraciones en este documento, incluso si, por ejemplo, el firmante se entera que las declaraciones en este documento son de hecho falsas o que los planes cambian.



ATENTAMENTE

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gonzalo Ruiz".

Gonzalo Ruiz
VP of Legal and Compliance Americas
Fortinet, Inc.

Por favor tenga en cuenta que, sin perjuicio de cualquier disposición en contrario: (1) las obligaciones de Fortinet relativas a las especificaciones del producto, licencias, soporte, suscripciones, certificaciones, garantías y cualquier otra aseveración son: (a) no válidas para productos que hayan sido manipulados o modificados por terceros y (b) sujetas en todos los aspectos a los procesos, políticas y términos estándares de Fortinet, mismos que Fortinet puede cambiar en cualquier momento a su entera y absoluta discreción, (2) Fortinet se reserva el derecho de modificar los planes técnicos y planes de hoja de ruta así como las fechas de lanzamiento en cualquier momento a la exclusiva y absoluta discreción de Fortinet, (3) Fortinet no se responsabiliza de los errores de mecanografía, traducción o impresión, (4) este documento tiene fines informativos y no pretende, ni crea, ninguna obligación contractual por parte de Fortinet o el derecho a un impedimento promisorio o el derecho a confiar en las declaraciones de este documento, (5) las declaraciones en este documento sobre el rendimiento y las características del producto pueden ser contextuales, por ejemplo, basadas en pruebas en un entorno particular, como en un entorno de laboratorio, y puede no ser preciso en todos los contextos, como en un entorno real (6) el firmante de este documento está haciendo cualquier declaración en este documento en su conocimiento al momento de la firma, sin ninguna obligación de investigar las declaraciones, y puede estar confiando completamente en la revisión y los aportes de otros (7) los productos y servicios no se ofrecen de forma gratuita y los derechos solo se otorgan sujetos al pago total a Fortinet y a sus distribuidores y revendedores, todas las ventas son definitivas, y se aplican las políticas y términos y condiciones de Fortinet, como el Acuerdo de Licencia del Usuario Final estándar de Fortinet (EULA por sus siglas en inglés) y los términos de soporte, algunos de los cuales se encuentran en <http://www.fortinet.com/corporate/about-us/legal.html>, y (8) Fortinet no tiene obligación alguna de actualizar, ni tiene la intención de actualizar, las declaraciones en este documento, incluso si, por ejemplo, el firmante se entera que las declaraciones en este documento son de hecho falsas o que los planes cambien.

899 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086
Tel: 408.235.7700 Fax: 408.235.7737



ORDEN DE COMPRA No. 122759 DE 2023

**SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Y
REAL TIME CONSULTING & SERVICES S.A.S**

Certificación Recepción de Licenciamiento

Teniendo en cuenta lo estipulado en el instrumento de agregación de demanda IAD Software I – Partners y el valor y forma de pago de la Orden de Compra N° 122759 de 2023, cuyo objeto es: *“Contratar el derecho de uso y aprovechamiento en el SENA de los productos de seguridad del centro de datos principal y el centro de datos alterno (DRP), permitiendo la protección de los sistemas de información y plataformas tecnológicas de la Entidad.”*. La Oficina de Sistemas certifica que recibió por parte de la empresa REAL TIME CONSULTING & SERVICES S.A.S, NIT: 900127417-9, hizo la entrega a satisfacción de los siguientes bienes con derecho de propiedad intelectual, durante la vigencia del contrato y sus obligaciones contractuales se llevaron a cabo las siguientes acciones:

La presente certificación da descripción de la aceptación de la entrega de la renovación o adquisición del licenciamiento, acorde a las especificaciones de entrega de la Orden de Compra.

1. La empresa REAL TIME realizó entrega de la carta de Fortinet hacia el SENA, donde, se identifica a REAL TIME como distribuidor autorizado (FortiPartner) certificado a nivel Expert donde se relacionan los productos y la cantidad asignada, con fecha de inicio del 19 de diciembre del 2023 al 31 de julio de 2026. Sin embargo el licenciamiento se activa una vez sea registrado en la consola de administración del proveedor con 29 meses de vigencia.

A continuación se refleja información de las licencias y los servicios Adquiridos.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



Por medio de la presente, Fortinet hace constar que, a través de **REALTIME**, realiza la entrega de las licencias a continuación listadas, en relación con el proceso de referencia: **CCE-116-IAD-2020 NO 122759** por 36 meses de licenciamiento y servicios de soporte.

ITEM	SKU	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD
1	FC7-10-FGVVS-815-02-36	Subscriptions license for FortiGateVM unlimited CPU with Enterprise Bundle included	6
2	FC5-10-WBVMS-582-02-36	Subscription license for FortiWebVM 16 CPU with Advanced bundle included	4
3	FC3-10-AZVMS-465-01-36	Subscription license for 500 GB Day Central Logging & Analytics Include FortiCare Premium support IOC Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service	4
4	FC-15-CLDPS-219-02-36	Access to advanced account and platform features Per account license See datasheetonline resources for included featurelicense details	1
5	FC2-10-SACLP-433-01-36	Cloud VM Service for FortiSandbox Cloud Expands Cloud VMs for WindowsMacOSLinuxAndroid by 5 Maximum of 200 VMs per FortiSandbox Requires FortiCloud Premium subscription SKU FC15CLDPS21902DD	16
6	FNC-CAX-VM	FortiNAC Control and Application nextgen VM Server VMWareHyperVAWSAzureKVM	3
7	FC-10-FNVXA-248-02-36	FortiCare Premium Support	3
8	FNC-MX-VM	FortiNAC Manager nextgen VM Server Vmware or HyperV	2
9	FC-10-FNVXM-248-02-36	FortiCare Premium Support	2

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



10	FC4-10-FNAC1-209-01-36	FortiNAC Subscription Visibility Control Response PRO License for 10K concurrent endpoints MOQ 500	5
11	FC1-10-DCVMS-496-02-36	VM model FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions ARAE AV IPS and Web Filtering 1 network VLAN unit price minimum order of 2 VLANs Support up to 20 Deception VMs and up to 128 network VLANs	10
12	LIC-FDC-WIN	Expands FortiDeceptor Licensed Windows VM capacity by 2 1 Win7 and 1 Win10 license added	8
13	FC1-10-FDCCM-497-02-36	Central Management seat license per FortiDeceptor device 1 manageable appliance unit price minimum order of 2 manageable appliances	6
14	FC1-10-NDRCL-667-02-36	Annual Subscription license for FortiNDR Cloud GuidedSaaS Platform with Detections Investigations Playbooks and Reports at 1 Gbps of metered usage Includes FortiCare premium Does not include physical sensors	6
15	FC3-10-EMS05-547-02-36	PerUser Subscription for 5001999 Users Cloud delivered security IPS Web DNS SSL AntiMalware CASB with secure private access via unified agent SASE ZTNA EPP or agentless via SWG Includes 15 Mbps per user 3 devices and FortiCare Premium	1000
16	FC6-10-FSM98-180-02-36	Per Device Subscription License that manages minimum 2000 devices 10 EPSDevice Does not include Maintenance & Support	2000
17	FCB-10-FSM98-593-02-36	1 3000 Points FortiSIEM High Availability Cluster Subscription	1
18	FC4-10-FSM98-182-02-36	Per Agent Subscription License Log & FIM minimum 500 Advanced AgentsDoes not include Maintenance & Support	500
19	FC1-10-FSM98-183-02-36	Add 1 EPS subscription	5000
20	FC4-10-FSM98-334-02-36	Per Advanced Agent UEBA Telemetry Subscription License a minimum of 500 Agents Does not include Maintenance & Support See Datasheet for support on F Series hardware Powered by FortiInsight AI	500
21	FCB-10-FSM98-149-02-36	1 3000 Points FortiSIEM Indicators of Compromise IOC Service	1
22	FCB-10-FSM97-248-02-36	FortiCare Premium Support 1 3000 points for FortiSIEM Software deployments 1 "Device" or 2 "End points" or 3 "Advanced Agents Log & FIM" or 10 "Advanced Agents UEBA Telemetry" equals 1 point	1

Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



23	FC-10-SRVMS-389-02-36	FortiSOAR Enterprise Subscription plus FortiCare Premium and FortiCare Best Practice Service 2 User Logins included	1
24	FC-10-SRVMS-592-02-36	Subscription Service for FortiSOAR Threat Intel Management Service including FortiGuard Premium Threat Feed	1
25	FC-10-SRVMS-384-02-36	FortiSOAR User Seat License Subscription One Additional User Login	4
26	FP-10-PS001-712-02-12	Pro Advanced Support includes designated TAM 12 months	1
27	FP-10-PS001-831-01-01	Perday solution architect consultancy engagement to document design and deliver security architecture improvements per agreed scope bound by FortiCare Contract and associated terms	35
28	FP-10-QSNGFW-DP3-00-00	NGFW FortiGate Deployment QuickStart Service FortiGate models 1000 to 2600	18
29	FC6-10-ADVMS-258-02-36	Subscription license for FortiADCVM 32 CPU with FortiCare Premium support included	4
30	FC1-10-FCWPC-327-02-36	FortiCNP Container Protection Subscription per 4 container hostwork nodes Replaces FortiCWP Container Guardian	10
31	FC4-10-MNCLD-436-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 2000 DevicesServers and FortiCare Premium	1
32	FC3-10-MNCLD-439-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 500 Containers and FortiCare Premium	1
33	FC4-10-MNCLD-441-01-36	FortiMonitor Digital Experience Monitoring DEM for 2000 instances including FortiCare Premium	1
34	FC3-10-MNCLD-456-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for total 500 FortiGate Devices including FortiCare Premium Monitoring also included for up to 9 fabric devices connected to each FortiGate	2
35	FC4-10-MNCLD-459-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 2000 Fabric LAN Edge Devices including FortiCare Premium	2
36	FC5-10-MNBPS-310-02-36	FortiMonitor Best Practice Service for 5000 Endpoints	1

Este documento se emite a partir de la fecha indicada anteriormente, y es válido por 180 días a partir de esta fecha. Se extiende la presente a nombre de los interesados para los fines y usos que juzguen convenientes. Sin más por el momento, quedamos a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

- Garantizar el acceso a los servicios de consulta y actualización suministrados por el fabricante a través de su portal, por el tiempo de la suscripción.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

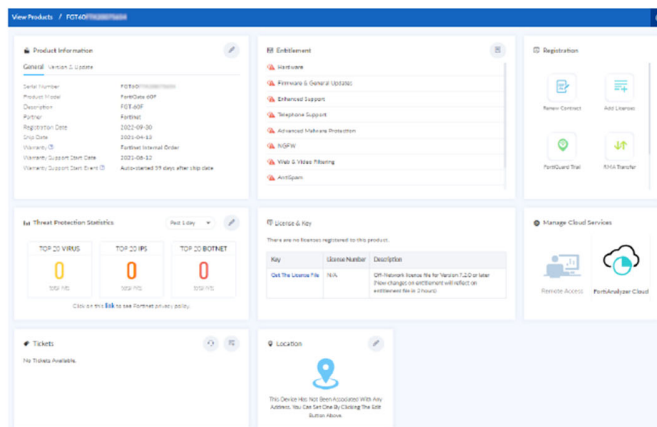
GTI-F-011 V05



La empresa REALTIME, realizó entrega de la guía de administración, a continuación se relaciona proceso para la inscripción de licencias y verificación de los códigos entregadas en la carta de activación de licenciamiento.

Product details

Click a product serial number to view its details and see additional management options. The widgets displayed in the product details vary by product.



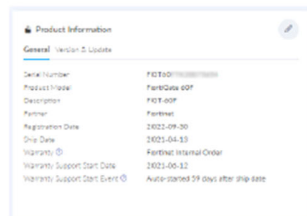


Products

Tile	Description
Product Information	View and edit basic information about the product. See Viewing product information on page 23 .
Entitlements	See the status of support, firmware update, and other entitlements. See Viewing entitlements on page 24 .
Location	Displays the location of the product if one has been set. See Viewing the product location on page 26 .
Threat Protection Statistics	View threat protection statistics for your product. See Viewing threat protection statistics on page 27 .
	 The <i>Threat Protection Statistics</i> widget is available for FortiGate devices with a valid FortiGuard entitlement.
License & Key	View the product licenses and keys associated with this product. See Viewing licenses and keys on page 25 .
Registration	Access quick links for managing product related registration. See Registering contracts and licenses on page 24 .
Manage Cloud Services	Access quick links to manage related cloud services, such as FortiGate and FortiAnalyzer Cloud. See Managing cloud services on page 25 .
Tickets	Displays support tickets (open or resolved) that were submitted for this product. See Creating support tickets on page 26 .

Viewing product information

The *Product Information* widget displays general information about the product such as the model, serial number, and license number.



The information in the widget varies by product. For example, FortiAnalyzer VM displays a link to upgrade a license or download a license file. FortiGate models display a *Version & Update* tab.

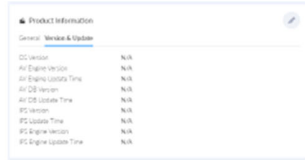
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05

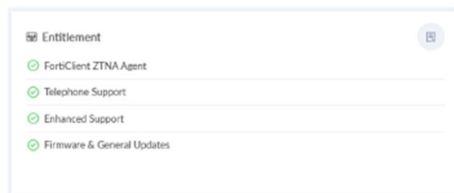


Products



Viewing entitlements

The *Entitlement* widget displays the status of support, firmware update, and other entitlements. A green icon indicates the entitlement is active, a yellow icon indicates the entitlement is about to expire, and a red icon indicates the entitlement has expired.



Click the *Show Contracts* button to view entitlement details such as support level, contract number, and expiration date.

Product Entitlements

SUPPORT COVERAGE

Support Type	Support Level	Activation Date	Expiration Date
Firmware & General Updates	Web/Online	2021-09-29	2022-09-29
Enhanced Support	24x7	2021-09-29	2022-09-29
Telephone Support	24x7	2021-09-29	2022-09-29
FortiClient ZTNA Agent	Web/Online	2021-09-29	2022-09-29

REGISTERED SUPPORT CONTRACT

Contract Number	SKU	Creation Date	Registration Date	Units of Contract
 	POK-13-00000-420-01-12	2021-09-29	2021-09-29	30

Registering contracts and licenses

The *Registration* widget allows you to renew contracts and add licenses.

Click *Renew Contract*, *Add Licenses*, or *RMA Transfer* to open the registration wizard. Click *FortiGuard Trial* to start a FortiGuard trial license.

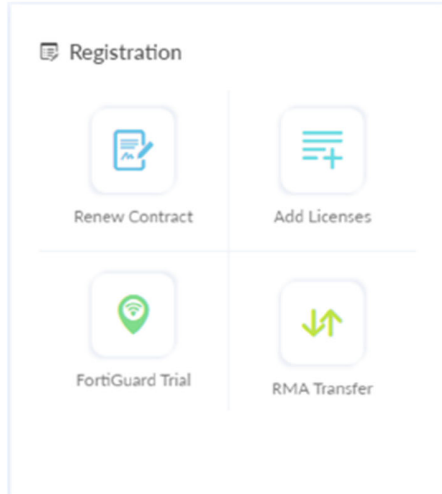
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



Products



Viewing licenses and keys

The *License & Keys* widget displays the available licenses and keys.

When a license is available, the *License Type*, *License Number*, and *Registration Date* are displayed.

When a key is available, the *Key*, *License Number*, and *Description* are displayed. Click the *Get the License File* link download a license file.

License Type	License Number	Registration Date
FortiGuard Trial (0)	FWA0000000000000000	2020-10-28
Base license for FortiGuard 4000 (0) vms, 4 Microsoft licenses		

Key	License Number	Description
Get The License File	FWA0000000000000000	FortiGuard v4000 appliance Windows 8 total vms

Managing cloud services

The *Managed Cloud Services* widget, links you directly to a cloud service from Asset Management. Click a tile in the widget to access a cloud service.



Remote Access is only available when FortiGate Cloud, FortiManager Cloud, or FortiVoice is provisioned. Click the tile to open the management console in a new tab.



Dentro de la consola de administración el proveedor da la capacidad de solicitar soporte sobre los productos a través de Tickets, posterior al registro.

Products

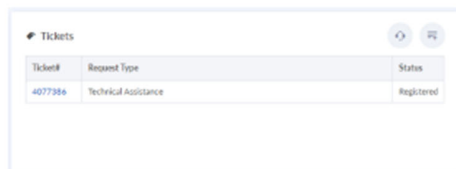
Creating support tickets

The *Tickets* widget allows you to contact support or create a support ticket.

For immediate assistance, click *Customer Service Web Chat* , to request to chat with a support agent.

To open a support ticket, click *Create a Support Ticket* .

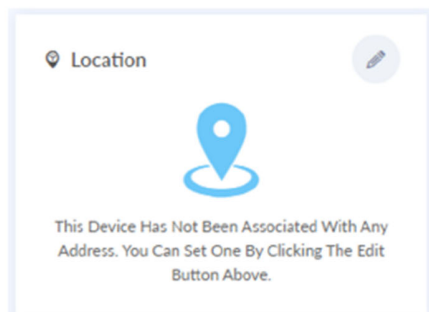
After a ticket is created, the widget displays the *Ticket #*, *Request Type*, and *Status* of support tickets that were opened.



Ticket#	Request Type	Status
4077386	Technical Assistance	Registered

Viewing the product location

The *Location* widget displays the current location of the product if one was added.



Click the edit icon to add or update the location. You can also save the address for future use.

Cabe resaltar que los demás requisitos de perfeccionamiento y obligaciones establecidas al contratista serán verificados y recibidos a satisfacción desde la supervisión de la Orden de Compra No. 122759 de 2023, según lo determinado en la Resolución No. 202 de 2014, por el cual se adoptó el Manual de Supervisión e Interventoría vigente del Servicio Nacional de Aprendizaje.

De esta manera la empresa REAL TIME CONSULTING & SERVICES S.A.S., entrego a la Oficina de Sistemas certificación de Cumplimiento donde se encuentra especificado el derecho y activación del licenciamiento de productos al cual el SENA tiene derecho.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



Por lo anterior el valor de la Orden de Compra en mención es de **CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON DOCE CENTAVOS M/CTE (\$ \$ 49.142.970.229,12)** con IVA.

Valor que será cancelado al contratista de la siguiente manera.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC7-10-FGVVS-815-02-36 Subscriptions license for FortiGateVM unlimited CPU with Enterprise Bundle included	6	\$ 4.657.506.480,00	\$ -	\$4.657.506.480,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC5-10-WBVMs-582-02-36 Subscription license for FortiWebVM 16 CPU with Advanced bundle included	4	\$ 3.562.344.984,00	\$ -	\$3.562.344.984,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC3-10-AZVMS-465-01-36 Subscription license for 500 GBDay Central Logging Analytics Include FortiCare Premium support IOC Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service	4	\$2.115.636.600,00	\$ -	\$2.115.636.600,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-15-CLDPS-219-02-36 Access to advanced account and platform features Per account license See datasheetonline resources for included featurelicense details	1	\$ 11.946.000,00	\$ 2.269.740,00	\$ 14.215.740,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC2-10-SACLP-433-01-36 Cloud VM Service for FortiSandbox Cloud Expands Cloud VMs for WindowsMacOSLinuxAndroid by 5 Maximum of 200 VMs per FortiSandbox Requires FortiCloud Premium subscription SKU FC15CLDPS21902DD	16	\$2.006.928.000,00	\$ -	\$2.006.928.000,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FNC-CAX-VM FortiNAC Control and Application nextgen VM Server VMWareHyperVAWS AzureKVM	3	\$ 40.473.048,00	\$ -	\$ 40.473.048,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-10-FNVXA-248-02-36 FortiCare Premium Support	3	\$ 24.283.828,80	\$ -	\$ 24.283.828,80
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FNC-MX-VM FortiNAC Manager nextgen VM Server Vmware or HyperV	2	\$ 26.982.032,00	\$ -	\$ 26.982.032,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-10-FNVXM-248-02-36 FortiCare Premium Support	2	\$ 16.189.219,20	\$ -	\$ 16.189.219,20
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-FNAC1-209-01-36 FortiNAC Subscription Visibility Control Response PRO License for 10K concurrent endpoints MOQ 500	5	\$ 5.256.240.000,00	\$ -	\$5.256.240.000,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC1-10-DCVMS-496-02-36 VM model FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions	10	\$164.257.500,00	\$ -	\$164.257.500,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--LIC-FDC-WIN Expands FortiDeceptor Licensed Windows VM capacity by 2 1 Win7 and 1 Win10 license added	8	\$ 189.543.200,00	\$ -	\$ 189.543.200,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC1-10-FDCCM-497-02-36 Central Management seat license per FortiDeceptor device 1 manageable appliance unit price minimum order of 2 manageable appliances	6	\$ 17.919.000,00	\$ -	\$ 17.919.000,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC1-10- NDRCL-667-02-36 Annual Subscription license for FortiNDR Cloud GuidedSaaS Platform with Detections Investigations Playbooks and Reports at 1 Gbps of metered usage Includes FortiCare premium Does not include physical sensors	6	\$ 5.160.672.000,00	\$ -	\$ 5.160.672.000,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC3-10- EMS05-547-02-36 PerUser Subscription for 5001999 Users Cloud delivered security IPS Web DNS SSL AntiMalware CASB with secure private access via unified agent SASE ZTNA EPP	1.000	\$ 955.680.000,00	\$ -	\$955.680.000,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC6-10- FSM98-180-02-36 Per Device Subscription License that manages minimum 2000 devices 10 EPSDevice Does not include Maintenance Support	2.000	\$ 2.044.677.360,00	\$ -	\$ 2.044.677.360,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FCB-10- FSM98-593-02-36 1 3000 Points FortiSIEM High Availability Cluster Subscription	1	\$ 1.189.509.570,48	\$ -	\$1.189.509.570,48

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-FSM98-182-02-36 Per Agent Subscription License Log FIM minimum 500 Advanced AgentsDoes not include Maintenance Support	500	\$ 224.106.960,00	\$ -	\$224.106.960,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC1-10-FSM98-183-02-36 Add 1 EPS subscription	5.000	\$ 361.963.800,00	\$ -	\$361.963.800,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-FSM98-334-02-36 Per Advanced Agent UEBA Telemetry Subscription License a minimum of 500 Agents Does not include Maintenance Support See Datasheet for support on F Series hardware Powered by FortiInsight AI	500	\$ 217.178.280,00	\$ -	\$217.178.280,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FCB-10-FSM98-149-02-36 1 3000 Points FortiSIEM Indicators of Compromise IOC Service	1	\$ 650.318.657,56	\$ -	\$650.318.657,56

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FCB-10-FSM97-248-02-36 FortiCare Premium Support 1 3000 points for FortiSIEM Software deployments 1 Device or 2 End points or 3 Advanced Agents Log FIM or 10 Advanced Agents UEBA Telemetry equals 1 point	1	\$ 982.109.131,30	\$ -	\$982.109.131,30
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-10-SRVMS-389-02-36 FortiSOAR Enterprise Subscription plus FortiCare Premium and FortiCare Best Practice Service 2 User Logins included	1	\$1.021.666.956,42	\$ -	\$1.021.666.956,42
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-10-SRVMS-592-02-36 Subscription Service for FortiSOAR Threat Intel Management Service including FortiGuard Premium Threat Feed	1	\$ 306.510.945,84	\$ -	\$306.510.945,84
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC-10-SRVMS-384-02-36 FortiSOAR User Seat License Subscription One Additional User Login	4	\$ 418.092.319,92	\$ -	\$418.092.319,92
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicio de soporte)	wpa01--FP-10-PS001-712-02-12 Pro Advanced Support includes designated TAM 12 months	1	\$ 469.876.000,00	\$ 89.276.440,00	\$559.152.440,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicio de soporte)	wpa01--FP-10-PS001-831-01-01 Perday solution architect consultancy engagement to document design and deliver security architecture improvements per agreed scope bound by FortiCare	35	\$ 422.291.100,00	\$ 80.235.309,00	\$502.526.409,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Servicio de implementación)	wpa01--FP-10-QSNGFW-DP3-00-00 NGFW FortiGate Deployment QuickStart Service FortiGate models 1000 to 2600	18	\$ 1.110.978.000,00	\$ 211.085.820,00	\$1.322.063.820,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC6-10-ADVMS-258-02-36 Subscription license for FortiADCVM 32 CPU with FortiCare Premium support included	4	\$ 1.261.497.600,00	\$ -	\$1.261.497.600,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC1-10-FCWPC-327-02-36 FortiCNP Container Protection Subscription per 4 container hostwork nodes Replaces FortiCWP Container Guardian	10	\$ 382.272.000,00	\$ -	\$382.272.000,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-MNCLD-436-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 DevicesServers and FortiCare Premium	1	\$ 2.286.963.742,80	\$ -	\$ 2.286.963.742,80

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC3-10-MNCLD-439-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 500 Containers and FortiCare Premium	1	\$ 120.735.832,80	\$ -	\$ 120.735.832,80
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-MNCLD-441-01-36 FortiMonitor Digital Experience Monitoring DEM for 2000 instances including FortiCare Premium	1	\$ 1.122.535.755,00	\$ -	\$ 1.122.535.755,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC3-10-MNCLD-456-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for total 500 FortiGate Devices including FortiCare Premium Monitoring also included for up to 9 fabric devices connected to each FortiGate	2	\$ 5.420.497.500,00	\$ -	\$ 5.420.497.500,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC4-10-MNCLD-459-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 Fabric LAN Edge Devices including FortiCare Premium	2	\$ 1.927.463.208,00	\$ -	\$ 1.927.463.208,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (Licencia)	wpa01--FC5-10-MNBPS-310-02-36 FortiMonitor Best Practice Service for 5000 Endpoints	1	\$ 1.543.757.688,00	\$ -	\$ 1.543.757.688,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-BASIC3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Básica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado	1	\$ 19.206.000,00	\$ 3.649.140,00	\$ 22.855.140,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-BASIC1 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 10 horas configuración de Herramienta Básica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado	1	\$ 4.365.000,00	\$ 829.350,00	\$ 5.194.350,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-ADVANCED3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	1	\$ 34.920.000,00	\$ 6.634.800,00	\$ 41.554.800,00

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO	FAMILIA / PRODUCTO/ SUBPRODUCTO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ANTES DE IVA (DISCRIMINADO)	VALOR DEL IVA (DISCRIMINADO)	VALOR TOTAL (DISCRIMINADO)
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-ADVANCED1 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 10 horas configuración de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	1	\$ 7.857.000,00	\$ 1.492.830,00	\$ 9.349.830,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-PREMIUM3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	15	\$ 720.000.000,00	\$ 136.800.000,00	\$ 856.800.000,00
licenciamiento por suscripción Fortinet (servicios de soporte y parametrización)	wpa01--RT-FSERV-PREMIUM1 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 10 horas configuración de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	10	\$ 111.550.000,00	\$ 21.194.500,00	\$ 132.744.500,00
SUBTOTALES		9190	\$ 48.589.502.300,12	\$ 553.467.929,00	\$49.142.970.229,12

Finalmente, de acuerdo con el estudio de conveniencia, contrato, facturas y aclaración presentada por el contratista, el primer pago hace referencia al valor correspondiente por concepto de licenciamiento, el cual es de **CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS CON DOCE CENTAVOS, M/CTE (\$ 45.688.459.200,12)** exento de IVA.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



De esta manera se concluye desde la Oficina de Sistemas que el producto y esquema de licencia en mención **NO CUMPLE** con las características para ser considerado un Activo intangible por la entidad y **NO** será considerado **ACTIVO** según el resultado de la información del reconocimiento de intangible realizado.

Dada en Bogotá, a los 27 días del mes de diciembre de 2023.

RUBER FRANCISCO LÓPEZ

GESTIÓN DEL SERVICIO DE ACTIVOS DE
SOFTWARE Y LICENCIAMIENTO.

PABLO FERNANDO ARCINIEGAS CH.

JEFE OFICINA DE SISTEMAS (E)

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Dirección General – (Oficina de Sistemas)

Calle 57 No. 8-69 – PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

GTI-F-011 V05



REALTIME CONSULTING &
SERVICES SAS

AV 26 # 69 -76 Oficina 1501 edificio Elemento

Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia

NIT 900127417 - 9

Autorización de numeración de facturación electrónica

No. 18764054914660 del 30/08/2023 al 30/08/2024

Habilita numeración de:

A-20101 al A-20200

Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA

Responsabilidad fiscal:

R-99-PN No Aplica - Otros

WWW.RT.COM.CO TEL 601 4602270 NO SOMOS grandes contribuyentes NO somos autorretenedores IVA REGIMEN COMUN actividad ICA 4651 11.04*1000					Factura Electronica de Venta No. A20140 Fecha de emisión: 20/12/2023 09:35:00 PM Fecha de validación DIAN: 22/12/2023 06:33:43 PM Fecha de vencimiento: 29/12/2023 Plazo (Días): 9 Codigo de Moneda COP Tasa de Cambio Orden de Compra ORDEN 122759 Remisión Pedido Asesor Aviso de Recibo				
Cliente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA sede calle 57 NIT 899999034 - 1								
Dirección:	calle 57 8 69								
Codigo Cliente	71								
Teléfono:	5461500								
Dirección Despacho:									
Contacto:									
Ciudad:	Bogotá, D.C								
Departamento:	Bogotá								
País:	Colombia								

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	RT FORTI	wpa01--FC7-10-FGVVS-815-02-36 Subscriptions license for FortiGateVM unlimited CPU with Enterprise Bundle included	6,00	unidad	COP 776,251,080.0 0	COP 0.00			COP 4,657,506,480. 00
2	RT FORTI	wpa01--FC5-10-WBVMS-582-02-36 Subscription license for FortiWebVM 16 CPU with Advanced bundle included	4,00	unidad	COP 890,586,246.0 0	COP 0.00			COP 3,562,344,984. 00
3	RT FORTI	wpa01--FC3-10-AZVMS-465-01-36 Subscription license for 500 GBDay Central Logging Analytics Include FortiCare Premium support IOC Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service	4,00	unidad	COP 528,909,150.0 0	COP 0.00			COP 2,115,636,600. 00
4	RT FORTI	wpa01--FC-15-CLDPS-219-02-36 Access to advanced account and platform features Per account license See datasheetonline resources for included featurelicense details	1,00	unidad	COP 11,946,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 11,946,000.00
5	RT FORTI	wpa01--FC2-10-SACLP-433-01-36 Cloud VM Service for FortiSandbox Cloud Expands Cloud VMs for WindowsMacOSLinuxAndroid by 5 Maximum of 200 VMs per FortiSandbox Requires FortiCloud Premium subscription SKU FC15CLDPS21902DD	16,00	unidad	COP 125,433,000.0 0	COP 0.00			COP 2,006,928,000. 00
6	RT FORTI	wpa01--FNC-CAX-VM FortiNAC Control and Application nextgen VM Server VMWareHyperVAWSAzureKVM	3,00	unidad	COP 13,491,016.00	COP 0.00			COP 40,473,048.00
7	RT FORTI	wpa01--FC-10-FNVXA-248-02-36 FortiCare Premium Support	3,00	unidad	COP 8,094,609.60	COP 0.00			COP 24,283,828.80
8	RT FORTI	wpa01--FNC-MX-VM FortiNAC Manager nextgen VM Server Vmware or HyperV	2,00	unidad	COP 13,491,016.00	COP 0.00			COP 26,982,032.00
9	RT FORTI	wpa01--FC-10-FNVXM-248-02-36 FortiCare Premium Support	2,00	unidad	COP 8,094,609.60	COP 0.00			COP 16,189,219.20

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 3ec5e0d58465589d790d5b74e00a6e95a74ec83ca62e946dc2980add4c67747ebe3b22a601e85fd1c3f4138313acf21a



AV 26 # 69 -76 Oficina 1501 edificio Elemento

Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia

10	RT FORTI	wpa01--FC4-10-FNAC1-209-01-36 FortiNAC Subscription Visibility Control Response PRO License for 10K concurrent endpoints MOQ 500	5,00	unidad	COP 1,051,248,000.00	COP 0.00			COP 5,256,240,000.00
11	RT FORTI	wpa01--FC1-10-DCVMS-496-02-36 VM model FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions	10,00	unidad	COP 16,425,750.00	COP 0.00			COP 164,257,500.00
12	RT FORTI	wpa01--LIC-FDC-WIN Expands FortiDeceptor Licensed Windows VM capacity by 2 1 Win7 and 1 Win10 license added	8,00	unidad	COP 23,692,900.00	COP 0.00			COP 189,543,200.00
13	RT FORTI	wpa01--FC1-10-FDCCM-497-02-36 Central Management seat license per FortiDeceptor device 1 manageable appliance unit price minimum order of 2 manageable appliances	6,00	unidad	COP 2,986,500.00	COP 0.00			COP 17,919,000.00
14	RT SERV	wpa01--FC1-10-NDRCL-667-02-36 Annual Subscription license for FortiNDR Cloud GuidedSaaS Platform with Detections Investigations Playbooks and Reports at 1 Gbps of metered usage Includes FortiCare premium Does not include physical sensors	6,00	unidad	COP 860,112,000.00	COP 0.00			COP 5,160,672,000.00
15	RT FORTI	wpa01--FC3-10-EMS05-547-02-36 PerUser Subscription for 5001999 Users Cloud delivered security IPS Web DNS SSL AntiMalware CASB with secure private access via unified agent SASE ZTNA EPP	1,000,00	unidad	COP 955,680.00	COP 0.00			COP 955,680,000.00
16	RT FORTI	wpa01--FC6-10-FSM98-180-02-36 Per Device Subscription License that manages minimum 2000 devices 10 EPSDevice Does not include Maintenance Support	2,000,00	unidad	COP 1,022,338.68	COP 0.00			COP 2,044,677,360.00
17	RT FORTI	wpa01--FCB-10-FSM98-593-02-36 1 3000 Points FortiSIEM High Availability Cluster Subscription	1,00	unidad	COP 1,189,509,570.48	COP 0.00			COP 1,189,509,570.48
18	RT FORTI	wpa01--FC4-10-FSM98-182-02-36 Per Agent Subscription License Log FIM minimum 500 Advanced AgentsDoes not include Maintenance Support	500,00	unidad	COP 448,213.92	COP 0.00			COP 224,106,960.00
19	RT FORTI	wpa01--FC1-10-FSM98-183-02-36 Add 1 EPS subscription	5,000,00	unidad	COP 72,392.76	COP 0.00			COP 361,963,800.00
20	RT FORTI	wpa01--FC4-10-FSM98-334-02-36 Per Advanced Agent UEBA Telemetry Subscription License a minimum of 500 Agents Does not include Maintenance Support See Datasheet for support on F Series hardware Powered by FortiInsight AI	500,00	unidad	COP 434,356.56	COP 0.00			COP 217,178,280.00
21	RT FORTI	wpa01--FCB-10-FSM98-149-02-36 1 3000 Points FortiSIEM Indicators of Compromise IOC Service	1,00	unidad	COP 650,318,657.56	COP 0.00			COP 650,318,657.56
22	RT FORTI	wpa01--FCB-10-FSM97-248-02-36 FortiCare Premium Support 1 3000 points for FortiSIEM Software deployments 1 Device or 2 End points or 3 Advanced Agents Log FIM or 10 Advanced Agents UEBA Telemetry equals 1 point	1,00	unidad	COP 982,109,131.30	COP 0.00			COP 982,109,131.30

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 3ec5e0d58465589d790d5b74e00a6e95a74ec83ca62e946dc2980add4c67747ebe3b22a601e85fd1c3f4138313acf21a



AV 26 # 69 -76 Oficina 1501 edificio Elemento

Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia

23	RT FORTI	wpa01--FC-10-SRVMS-389-02-36 FortiSOAR Enterprise Subscription plus FortiCare Premium and FortiCare Best Practice Service 2 User Logins included	1,00	unidad	COP 1,021,666,956.42	COP 0.00			COP 1,021,666,956.42
24	RT FORTI	wpa01--FC-10-SRVMS-592-02-36 Subscription Service for FortiSOAR Threat Intel Management Service including FortiGuard Premium Threat Feed	1,00	unidad	COP 306,510,945.84	COP 0.00			COP 306,510,945.84
25	RT FORTI	wpa01--FC-10-SRVMS-384-02-36 FortiSOAR User Seat License Subscription One Additional User Login	4,00	unidad	COP 104,523,079.98	COP 0.00			COP 418,092,319.92
26	RT FORTI	wpa01--FP-10-PS001-712-02-12 Pro Advanced Support includes designated TAM 12 months	1,00	unidad	COP 469,876,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 469,876,000.00
27	RT FORTI	wpa01--FP-10-PS001-831-01-01 Perday solution architect consultancy engagement to document design and deliver security architecture improvements per agreed scope bound by FortiCare	35,00	unidad	COP 12,065,460.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 422,291,100.00
28	RT FORTI	wpa01--FP-10-QSNGFW-DP3-00-00 NGFW FortiGate Deployment QuickStart Service FortiGate models 1000 to 2600	18,00	unidad	COP 61,721,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,110,978,000.00
29	RT FORTI	wpa01--FC6-10-ADVMS-258-02-36 Subscription license for FortiADCVM 32 CPU with FortiCare Premium support included	4,00	unidad	COP 315,374,400.00	COP 0.00			COP 1,261,497,600.00
30	RT FORTI	wpa01--FC1-10-FCWPC-327-02-36 FortiCNP Container Protection Subscription per 4 container hostwork nodes Replaces FortiCWP Container Guardian	10,00	unidad	COP 38,227,200.00	COP 0.00			COP 382,272,000.00
31	RT FORTI	wpa01--FC4-10-MNCLD-436-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 DevicesServers and FortiCare Premium	1,00	unidad	COP 2,286,963,742.80	COP 0.00			COP 2,286,963,742.80
32	RT FORTI	wpa01--FC3-10-MNCLD-439-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 500 Containers and FortiCare Premium	1,00	unidad	COP 120,735,832.80	COP 0.00			COP 120,735,832.80
33	RT FORTI	wpa01--FC4-10-MNCLD-441-01-36 FortiMonitor Digital Experience Monitoring DEM for 2000 instances including FortiCare Premium	1,00	unidad	COP 1,122,535,755.00	COP 0.00			COP 1,122,535,755.00
34	RT FORTI	wpa01--FC3-10-MNCLD-456-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for total 500 FortiGate Devices including FortiCare Premium Monitoring also included for up to 9 fabric devices connected to each FortiGate	2,00	unidad	COP 2,710,248,750.00	COP 0.00			COP 5,420,497,500.00
35	RT FORTI	wpa01--FC4-10-MNCLD-459-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 Fabric LAN Edge Devices including FortiCare Premium	2,00	unidad	COP 963,731,604.00	COP 0.00			COP 1,927,463,208.00
36	RT FORTI	wpa01--FC5-10-MNBPS-310-02-36 FortiMonitor Best Practice Service for 5000 Endpoints	1,00	unidad	COP 1,543,757,688.00	COP 0.00			COP 1,543,757,688.00
37	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-BASIC3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Basica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado	1,00	unidad	COP 19,206,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 19,206,000.00

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 3ec5e0d58465589d790d5b74e00a6e95a74ec83ca62e946dc2980add4c67747e3b22a601e85fd1c3f4138313acf21a





REALTIME CONSULTING &
SERVICES SAS

AV 26 # 69 -76 Oficina 1501 edificio Elemento

Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia

NIT 900127417 - 9

Autorización de numeración de facturación electrónica

No. 18764054914660 del 30/08/2023 al 30/08/2024

Habilita numeración de:

A-20101 al A-20200

Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA

Responsabilidad fiscal:

R-99-PN No Aplica - Otros

38	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-BASIC1 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 10 horas configuracion de Herramienta Basica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado	1,00	unidad	COP 4,365,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 4,365,000.00																
39	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-ADVANCED3 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 50 horas configuracion de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	1,00	unidad	COP 34,920,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 34,920,000.00																
40	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-ADVANCED1 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 10 horas configuracion de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	1,00	unidad	COP 7,857,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 7,857,000.00																
41	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-PREMIUM3 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 50 horas configuracion de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	15,00	unidad	COP 48,000,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 720,000,000.0 0																
42	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-PREMIUM1 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 10 horas configuracion de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	10,00	unidad	COP 11,155,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 111,550,000.0 0																
Total de ítems: 42 Observaciones OBJETO: contratar el dereecho de uso y aprovechamiento en el SENA de los productos de seguridad dentro del centro de datos principal y el centro de datos alterno DRP permitiendo la proteccion de los sistemas de informacion y plataformas tecnologicas de la Entidad					Subtotal: COP 48,589,502,300.12																				
Forma de pago: Crédito Medio de pago: Consignación bancaria Favor pagar a cuenta corriente del banco de bogota 078219342					<table><tr><td>IVA(19%)</td><td>COP 553,467,929.00</td></tr><tr><td>Impuestos:</td><td>COP 553,467,929.00</td></tr><tr><td>Retenciones:</td><td>COP 0.00</td></tr><tr><td>Cargos de la factura:</td><td>COP 0.00</td></tr><tr><td>Descuentos de la factura:</td><td>COP 0.00</td></tr><tr><td>Anticipos:</td><td>COP 0.00</td></tr><tr><td>Total</td><td>COP 49,142,970,229.12</td></tr><tr><td>Neto a pagar</td><td>COP 49,142,970,229.12</td></tr></table>					IVA(19%)	COP 553,467,929.00	Impuestos:	COP 553,467,929.00	Retenciones:	COP 0.00	Cargos de la factura:	COP 0.00	Descuentos de la factura:	COP 0.00	Anticipos:	COP 0.00	Total	COP 49,142,970,229.12	Neto a pagar	COP 49,142,970,229.12
					IVA(19%)	COP 553,467,929.00																			
					Impuestos:	COP 553,467,929.00																			
					Retenciones:	COP 0.00																			
					Cargos de la factura:	COP 0.00																			
					Descuentos de la factura:	COP 0.00																			
Anticipos:	COP 0.00																								
Total	COP 49,142,970,229.12																								
Neto a pagar	COP 49,142,970,229.12																								

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFÉ mediante lectura de este código bidimensional:

CUFÉ 3ec5e0d58465589d790d5b74e00a6e95a74ec83ca62e946dc2980add4c67747ebe3b22a601e85fd1c3f4138313acf21a



Atención: sena

A quien corresponda:

Fortinet, Inc. (“Fortinet”) es una empresa multinacional estadounidense, con sede en 899 Kifer Road Sunnyvale, California 94086, Estados Unidos, que se dedica especialmente al diseño y fabricación de componentes y dispositivos de seguridad de redes. Para mayor detalle sobre la empresa pueden visitar: <http://www.fortinet.com>.

Por medio de la presente, Fortinet hace constar que la empresa **REALTIME**. (en adelante el “**FortiPartner**”), es un distribuidor autorizado y certificado a nivel Expert y que, a la fecha de emisión de la presente, se encuentra debidamente autorizada para vender los productos de las soluciones de seguridad de Fortinet en Colombia.

Por medio de la presente, Fortinet hace constar que, a través de **REALTIME**, realiza la entrega de las licencias a continuación listadas, en relación con el proceso de referencia: **CCE-116-IAD-2020 NO 122759** por 36 meses de licenciamiento y servicios de soporte.

ITEM	SKU	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD
1	FC7-10-FGVVS-815-02-36	Subscriptions license for FortiGateVM unlimited CPU with Enterprise Bundle included	6
2	FC5-10-WBVMS-582-02-36	Subscription license for FortiWebVM 16 CPU with Advanced bundle included	4
3	FC3-10-AZVMS-465-01-36	Subscription license for 500 GBDay Central Logging & Analytics Include FortiCare Premium support IOC Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service	4
4	FC-15-CLDPS-219-02-36	Access to advanced account and platform features Per account license See datasheetonline resources for included featurelicense details	1
5	FC2-10-SACLP-433-01-36	Cloud VM Service for FortiSandbox Cloud Expands Cloud VMs for WindowsMacOSLinuxAndroid by 5 Maximum of 200 VMs per FortiSandbox Requires FortiCloud Premium subscription SKU FC15CLDPS21902DD	16
6	FNC-CAX-VM	FortiNAC Control and Application nextgen VM Server VMWareHyperVAWSAzureKVM	3
7	FC-10-FNVXA-248-02-36	FortiCare Premium Support	3
8	FNC-MX-VM	FortiNAC Manager nextgen VM Server Vmware or HyperV	2
9	FC-10-FNVXM-248-02-36	FortiCare Premium Support	2

Por favor tenga en cuenta que, sin perjuicio de cualquier disposición en contrario: (1) las obligaciones de Fortinet relativas a las especificaciones del producto, licencias, soporte, suscripciones, certificaciones, garantías y cualquier otra aseveración son: (a) no válidas para productos que hayan sido manipulados o modificados por terceros y (b) sujetas en todos los aspectos a los procesos, políticas y términos estándares de Fortinet, mismos que Fortinet puede cambiar en cualquier momento a su entera y absoluta discreción, (2) Fortinet se reserva el derecho de modificar los planes técnicos y planes de hoja de ruta así como las fechas de lanzamiento en cualquier momento a la exclusiva y absoluta discreción de Fortinet, (3) Fortinet no se responsabiliza de los errores de mecanografía, traducción o impresión, (4) este documento tiene fines informativos y no pretende, ni crea, ninguna obligación contractual por parte de Fortinet o el derecho a un impedimento promisorio o el derecho a confiar en las declaraciones de este documento, (5) las declaraciones en este documento sobre el rendimiento y las características del producto pueden ser contextuales, por ejemplo, basadas en pruebas en un entorno particular, como en un entorno de laboratorio, y puede no ser preciso en todos los contextos, como en un entorno real (6) el firmante de este documento está basando cualquier declaración en este documento en su conocimiento al momento de la firma, sin ninguna obligación de investigar las declaraciones, y puede estar confiando completamente en la revisión y los aportes de otros (7) los productos y servicios no se ofrecen de forma gratuita y los derechos solo se otorgan sujetos al pago total a Fortinet y a sus distribuidores y revendedores, todas las ventas son definitivas, y se aplican las políticas y términos y condiciones de Fortinet, como el Acuerdo de Licencia del Usuario Final estándar de Fortinet (EULA por sus siglas en inglés) y los términos de soporte, algunos de los cuales se encuentran en <http://www.fortinet.com/corporate/about-us/legal.html>, y (8) Fortinet no tiene obligación alguna de actualizar, ni tiene la intención de actualizar, las declaraciones en este documento, incluso si, por ejemplo, el firmante se entera que las declaraciones en este documento son de hecho falsas o que los planes cambien.

10	FC4-10-FNAC1-209-01-36	FortiNAC Subscription Visibility Control Response PRO License for 10K concurrent endpoints MOQ 500	5
11	FC1-10-DCVMS-496-02-36	VM model FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions ARAE AV IPS and Web Filtering 1 network VLAN unit price minimum order of 2 VLANs Support up to 20 Deception VMs and up to 128 network VLANs	10
12	LIC-FDC-WIN	Expands FortiDeceptor Licensed Windows VM capacity by 2 1 Win7 and 1 Win10 license added	8
13	FC1-10-FDCCM-497-02-36	Central Management seat license per FortiDeceptor device 1 manageable appliance unit price minimum order of 2 manageable appliances	6
14	FC1-10-NDRCL-667-02-36	Annual Subscription license for FortiNDR Cloud GuidedSaaS Platform with Detections Investigations Playbooks and Reports at 1 Gbps of metered usage Includes FortiCare premium Does not include physical sensors	6
15	FC3-10-EMS05-547-02-36	PerUser Subscription for 5001999 Users Clouddelivered security IPS Web DNS SSL AntiMalware CASB with secure private access via unified agent SASE ZTNA EPP or agentless via SWG Includes 15 Mbps per user 3 devices and FortiCare Premium	1000
16	FC6-10-FSM98-180-02-36	Per Device Subscription License that manages minimum 2000 devices 10 EPSDevice Does not include Maintenance & Support	2000
17	FCB-10-FSM98-593-02-36	1 3000 Points FortiSIEM High Availability Cluster Subscription	1
18	FC4-10-FSM98-182-02-36	Per Agent Subscription License Log & FIM minimum 500 Advanced AgentsDoes not include Maintenance & Support	500
19	FC1-10-FSM98-183-02-36	Add 1 EPS subscription	5000
20	FC4-10-FSM98-334-02-36	Per Advanced Agent UEBA Telemetry Subscription License a minimum of 500 Agents Does not include Maintenance & Support See Datasheet for support on F Series hardware Powered by FortiInsight AI	500
21	FCB-10-FSM98-149-02-36	1 3000 Points FortiSIEM Indicators of Compromise IOC Service	1
22	FCB-10-FSM97-248-02-36	FortiCare Premium Support 1 3000 points for FortiSIEM Software deployments 1 "Device" or 2 "End points" or 3 "Advanced Agents Log & FIM" or 10 "Advanced Agents UEBA Telemetry" equals 1 point	1

Por favor tenga en cuenta que, sin perjuicio de cualquier disposición en contrario: (1) las obligaciones de Fortinet relativas a las especificaciones del producto, licencias, soporte, suscripciones, certificaciones, garantías y cualquier otra aseveración son: (a) no válidas para productos que hayan sido manipulados o modificados por terceros y (b) sujetas en todos los aspectos a los procesos, políticas y términos estándares de Fortinet, mismos que Fortinet puede cambiar en cualquier momento a su entera y absoluta discreción, (2) Fortinet se reserva el derecho de modificar los planes técnicos y planes de hoja de ruta así como las fechas de lanzamiento en cualquier momento a la exclusiva y absoluta discreción de Fortinet, (3) Fortinet no se responsabiliza de los errores de mecanografía, traducción o impresión, (4) este documento tiene fines informativos y no pretende, ni crea, ninguna obligación contractual por parte de Fortinet o el derecho a un impedimento promisorio o el derecho a confiar en las declaraciones de este documento, (5) las declaraciones en este documento sobre el rendimiento y las características del producto pueden ser contextuales, por ejemplo, basadas en pruebas en un entorno particular, como en un entorno de laboratorio, y puede no ser preciso en todos los contextos, como en un entorno real (6) el firmante de este documento está basando cualquier declaración en este documento en su conocimiento al momento de la firma, sin ninguna obligación de investigar las declaraciones, y puede estar confiando completamente en la revisión y los aportes de otros (7) los productos y servicios no se ofrecen de forma gratuita y los derechos solo se otorgan sujetos al pago total a Fortinet y a sus distribuidores y revendedores, todas las ventas son definitivas, y se aplican las políticas y términos y condiciones de Fortinet, como el Acuerdo de Licencia del Usuario Final estándar de Fortinet (EULA por sus siglas en inglés) y los términos de soporte, algunos de los cuales se encuentran en <http://www.fortinet.com/corporate/about-us/legal.html>, y (8) Fortinet no tiene obligación alguna de actualizar, ni tiene la intención de actualizar, las declaraciones en este documento, incluso si, por ejemplo, el firmante se entera que las declaraciones en este documento son de hecho falsas o que los planes cambien.

23	FC-10-SRVMS-389-02-36	FortiSOAR Enterprise Subscription plus FortiCare Premium and FortiCare Best Practice Service 2 User Logins included	1
24	FC-10-SRVMS-592-02-36	Subscription Service for FortiSOAR Threat Intel Management Service including FortiGuard Premium Threat Feed	1
25	FC-10-SRVMS-384-02-36	FortiSOAR User Seat License Subscription One Additional User Login	4
26	FP-10-PS001-712-02-12	Pro Advanced Support includes designated TAM 12 months	1
27	FP-10-PS001-831-01-01	Perday solution architect consultancy engagement to document design and deliver security architecture improvements per agreed scope bound by FortiCare Contract and associated terms	35
28	FP-10-QSNGFW-DP3-00-00	NGFW FortiGate Deployment QuickStart Service FortiGate models 1000 to 2600	18
29	FC6-10-ADVMS-258-02-36	Subscription license for FortiADCVM 32 CPU with FortiCare Premium support included	4
30	FC1-10-FCWPC-327-02-36	FortiCNP Container Protection Subscription per 4 container hostwork nodes Replaces FortiCWP Container Guardian	10
31	FC4-10-MNCLD-436-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 2000 DevicesServers and FortiCare Premium	1
32	FC3-10-MNCLD-439-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 500 Containers and FortiCare Premium	1
33	FC4-10-MNCLD-441-01-36	FortiMonitor Digital Experience Monitoring DEM for 2000 instances including FortiCare Premium	1
34	FC3-10-MNCLD-456-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for total 500 FortiGate Devices including FortiCare Premium Monitoring also included for up to 9 fabric devices connected to each FortiGate	2
35	FC4-10-MNCLD-459-01-36	FortiMonitor Pro Subscription for 2000 Fabric LAN Edge Devices including FortiCare Premium	2
36	FC5-10-MNBPS-310-02-36	FortiMonitor Best Practice Service for 5000 Endpoints	1

Este documento se emite a partir de la fecha indicada anteriormente, y es válido por 180 días a partir de esta fecha. Se extiende la presente a nombre de los interesados para los fines y usos que juzguen convenientes. Sin más por el momento, quedamos a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

Por favor tenga en cuenta que, sin perjuicio de cualquier disposición en contrario: (1) las obligaciones de Fortinet relativas a las especificaciones del producto, licencias, soporte, suscripciones, certificaciones, garantías y cualquier otra aseveración son: (a) no válidas para productos que hayan sido manipulados o modificados por terceros y (b) sujetas en todos los aspectos a los procesos, políticas y términos estándares de Fortinet, mismos que Fortinet puede cambiar en cualquier momento a su entera y absoluta discreción, (2) Fortinet se reserva el derecho de modificar los planes técnicos y planes de hoja de ruta así como las fechas de lanzamiento en cualquier momento a la exclusiva y absoluta discreción de Fortinet, (3) Fortinet no se responsabiliza de los errores de mecanografía, traducción o impresión, (4) este documento tiene fines informativos y no pretende, ni crea, ninguna obligación contractual por parte de Fortinet o el derecho a un impedimento promisorio o el derecho a confiar en las declaraciones de este documento, (5) las declaraciones en este documento sobre el rendimiento y las características del producto pueden ser contextuales, por ejemplo, basadas en pruebas en un entorno particular, como en un entorno de laboratorio, y puede no ser preciso en todos los contextos, como en un entorno real (6) el firmante de este documento está basando cualquier declaración en este documento en su conocimiento al momento de la firma, sin ninguna obligación de investigar las declaraciones, y puede estar confiando completamente en la revisión y los aportes de otros (7) los productos y servicios no se ofrecen de forma gratuita y los derechos solo se otorgan sujetos al pago total a Fortinet y a sus distribuidores y revendedores, todas las ventas son definitivas, y se aplican las políticas y términos y condiciones de Fortinet, como el Acuerdo de Licencia del Usuario Final estándar de Fortinet (EULA por sus siglas en inglés) y los términos de soporte, algunos de los cuales se encuentran en <http://www.fortinet.com/corporate/about-us/legal.html>, y (8) Fortinet no tiene obligación alguna de actualizar, ni tiene la intención de actualizar, las declaraciones en este documento, incluso si, por ejemplo, el firmante se entera que las declaraciones en este documento son de hecho falsas o que los planes cambian.



A T E N T A M E N T E

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gonzalo Ruiz".

Gonzalo Ruiz
VP of Legal and Compliance Americas
Fortinet, Inc.

Por favor tenga en cuenta que, sin perjuicio de cualquier disposición en contrario: (1) las obligaciones de Fortinet relativas a las especificaciones del producto, licencias, soporte, suscripciones, certificaciones, garantías y cualquier otra aseveración son: (a) no válidas para productos que hayan sido manipulados o modificados por terceros y (b) sujetas en todos los aspectos a los procesos, políticas y términos estándares de Fortinet, mismos que Fortinet puede cambiar en cualquier momento a su entera y absoluta discreción, (2) Fortinet se reserva el derecho de modificar los planes técnicos y planes de hoja de ruta así como las fechas de lanzamiento en cualquier momento a la exclusiva y absoluta discreción de Fortinet, (3) Fortinet no se responsabiliza de los errores de mecanografía, traducción o impresión, (4) este documento tiene fines informativos y no pretende, ni crea, ninguna obligación contractual por parte de Fortinet o el derecho a un impedimento promisorio o el derecho a confiar en las declaraciones de este documento, (5) las declaraciones en este documento sobre el rendimiento y las características del producto pueden ser contextuales, por ejemplo, basadas en pruebas en un entorno particular, como en un entorno de laboratorio, y puede no ser preciso en todos los contextos, como en un entorno real (6) el firmante de este documento está basando cualquier declaración en este documento en su conocimiento al momento de la firma, sin ninguna obligación de investigar las declaraciones, y puede estar confiando completamente en la revisión y los aportes de otros (7) los productos y servicios no se ofrecen de forma gratuita y los derechos solo se otorgan sujetos al pago total a Fortinet y a sus distribuidores y revendedores, todas las ventas son definitivas, y se aplican las políticas y términos y condiciones de Fortinet, como el Acuerdo de Licencia del Usuario Final estándar de Fortinet (EULA por sus siglas en inglés) y los términos de soporte, algunos de los cuales se encuentran en <http://www.fortinet.com/corporate/about-us/legal.html>, y (8) Fortinet no tiene obligación alguna de actualizar, ni tiene la intención de actualizar, las declaraciones en este documento, incluso si, por ejemplo, el firmante se entera que las declaraciones en este documento son de hecho falsas o que los planes cambien.

899 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086
Tel: 408.235.7700 Fax: 408.235.7737



PROCESO DE GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO Y AVAL DE PAGO A PROYECTOS DE TECNOLOGIA

Versión: 01

Código:
GTI-F-042

Nombre del Contratista	REALTIME CONSULTING & SERVICES SAS			
Nit:	900127417-9			
Contrato No. :	122259	Fecha de Contrato		18/12/2023
Objeto:	OBJETO: contratar el derecho de uso y aprovechamiento en el SENA de los productos de seguridad dentro del centro de datos principal y el centro de datos alterno DRP permitiendo la proteccion de los sistemas de informacion y plataformas tecnologicas de la Entidad			
Banco:	BANCO DE BOGOTA DC			
No. Cuenta:	078-219342	Ahorros	Corriente	X
N° Registro Presupuestal	910023			
Valor Contrato	49.142.970.229,12			
Valor Adición		Fecha Adición		
Valor Total 2019	49.142.970.229,12			

INFORME DE EJECUCION DEL CONTRATO

No. de Pago	Valor pago	Saldo por ejecutar	Observaciones
1	49.142.970.229,12	-	
2		-	
3		-	
4		-	
5		-	
6		-	
7		-	
8		-	
9		-	
TOTAL PAGOS		49.142.970.229,12	
SALDO POR EJECUTAR		-	

En calidad de Supervisor del contrato citado, manifiesto que el contratista cumplió dentro de los términos contractuales, con las obligaciones establecidas en el contrato o sus anexos, conforme lo señala la orden de compra, correspondiente al valor y forma de pago. Por lo tanto, doy aval para el pago de la factura relacionada y traslado al Ordenador de Gasto para se realice la Autorización de pago conforme al detalle que a continuacion se relaciona:

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

NUMERO DE FACTURA	VALOR DEL PAGO	VALOR IVA	OTROS IMPUESTOS	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
A20140	-	553.467.929,00	-	49.142.970.229,12	
		-		-	
TOTAL				49.142.970.229,12	

OBSERVACIONES: contratar el derecho de uso y aprovechamiento en el SENA de los productos de seguridad dentro del centro de datos principal y el centro de datos alterno DRP permitiendo la proteccion de los sistemas de informacion y plataformas tecnologicas de la Entidad

Período a legalizar	18 de diciembre de 2023	al	31 de diciembre de 2023
Pablo Fernando Arciniegas Ch			
Nombre Supervisor:		Firma:	

1-1014

Bogotá,

PARA: Sandra Sastoque, Coordinador Grupo de Contabilidad.

DE: Jefe Oficina de Sistemas

ASUNTO: Pago Orden de Compra No. 122759, No. Factura A20140 Valor total **\$49.142.970.229,12** objeto del contrato *CONTRATAR EL DERECHO DE USO Y APROVECHAMIENTO EN EL SENA DE LOS PRODUCTOS DE SEGURIDAD DEL CENTRO DE DATOS.*

Como ordenador del Gasto Autorizo el registro presupuestal del gasto, el registro de la obligación y el pago así:

NOMBRE DE LA PERSONA JURIDICA O NATURAL: REALTIME CONSULTING & SERVICES S A S

CEDULA O NIT: 900127417

TIPO DE DOCUMENTO CONTRACTUAL: Orden de Compra No. 122759

CONCEPTO DEL PAGO: UNICO PAGO CONFORME A ORDEN DE COMPRA Y ACUERDO MARCO.

Valor antes de IVA \$ 48,589,502,300.12

Valor del IVA \$ 553,467,929

Valor total Pago \$49.142.970.229,12

El pago debe realizarse con cargo al Registro Presupuestal número 910023 de 2023 y teniendo en cuenta los datos del ejemplo en la siguiente tabla:

TABLA No. 1 Registro Presupuestal número 910023 de 2023

Dependencia	Posición del Gasto	Fuente	Recurso	Situación	PAC
103227 OFICINA DE SISTEMAS- MODERNIZACIÓN DE AMBIENTES	C-3603-1300-15-0-3603024-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - AMBIENTES DE FORMACIÓN MODERNIZADOS - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	NACION	10	CFS	\$49.142.970.229,12

Registrar USO PRESUPUESTAL a aplicar es SERVICIOS DE GESTIÓN DE RED E INFRAESTRUCTURA DE TI.

El giro de los recursos debe realizarse a la CUENTA CORRIENTE No. 078219342 del BANCO BOGOTA a nombre de REALTIME CONSULTING & SERVICES S A S, NIT 900127417

Por lo anterior, autorizo el registro presupuestal del gasto, el registro de la obligación y el pago a favor de REALTIME CONSULTING & SERVICES S A S

RELACION DE DOCUMENTOS ANEXOS GENERALES

1. REGISTRO PRESUPUESTAL QUE AMPARA EL PAGO
2. RUT CON FECHA DE IMPRESIÓN O GENERACIÓN NO MAYOR A 180 DÍAS. (PARA EL PRIMER PAGO) O EN CASO DE CAMBIOS EN LAS REPOSABILIDADES TRIBUTARIAS DEL PROVEEDOR
3. OBJETO DE COBRO: **UNICO PAGO ESTIPULADO EN LA ORDEN DE COMPRA.**
4. CERTIFICACIÓN PARAFISCALES NO MAYOR A 30 DÍAS, FIRMADA POR EL REVISOR FISCAL O REPRESENTANTE LEGAL.
5. CERTIFICACIÓN BANCARIA
6. CERTIFICACION DEL SUPERVISOR/ INTERVENTOR
7. FACTURA DE VENTA, NOTAS CREDITO, NOTA DEBITO
8. FORMATOS INTANGIBLES GRF-F-078
9. ANEXO CONTRATO

						Versión: 06
						Código: GIL-F-014
PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA						
FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES						
FECHA SOLICITUD		27/12/2023		AREA		Oficina de Sistemas
CODIGO REGIONAL		1		NOMBRE REGIONAL		Dirección General
COD CENTRO DE COSTOS		11014		NOMBRE CENTRO DE COSTO		Oficina de Sistemas
NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA:				Pablo Fernande Arciniegas Ch		
TIPO DE CUENTADANTE				UNIPERSONAL		
NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE MÚLTIPLE				Jemny Liney Perez Melon		N° DE IDENTIFICACIÓN 47433850
PARA EL CASO DE CUENTADANTE MÚLPLES EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRE Y NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN Adicione todas las celdas que se requieran.						
NOMBRE				N° DE IDENTIFICACIÓN		
NOMBRE				N° DE IDENTIFICACIÓN		
NOMBRE				N° DE IDENTIFICACIÓN		
DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS						
				Area administrativa		
CÓDIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACIÓN						
ITEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES
1		wpa01--FC7-10-FGVVS-815-02-36 Subscriptions license for FortiGateVM unlimited CPU with Enterprise Bundle included	LIC	6	6	Dispone implementación como herramienta administrativa para la seguridad de la infraestructura del SENA , incluye soporte y puesta en funcionamiento por horas especializadas, aociado a la Orden de Compra 122759 Propiedad Intelectual asociada a terceros a nombre de Fortinet cuyo distribuidor denominado "FortiPartner" es la empresa REALTIME.® Su potencial de servicio es de tipo funcional: Contratar el derecho de uso y aprovechamiento en el SENA de los productos de seguridad del centro de datos principal y el centro de datos alterno (DRP), permitiendo la protección de los sistemas de información y plataformas tecnológicas de la Entidad.®
2		wpa01--FC5-10-WBVMS-582-02-36 Subscription license for FortiWebVM 16 CPU with Advanced bundle included	LIC	4	4	
3		wpa01--FC3-10-AZVMS-465-01-36 Subscription license for 500 GBDay Central Logging Analytics Include FortiCare Premium support IOC Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service	LIC	4	4	
4		wpa01--FC-15-CLDPS-219-02-36 Access to advanced account and platform features Per account license See datasheetonline resources for included featurelicense details	LIC	1	1	
5		wpa01--FC2-10-SACLP-433-01-36 Cloud VM Service for FortiSandbox Cloud Expands Cloud VMs for WindowsMacOSLinuxAndroid by 5 Maximum of 200 VMs per FortiSandbox Requires FortiCloud Premium subscription SKU FC15CLDPS21902DD	LIC	16	16	
6		wpa01--FNC-CAX-VM FortiNAC Control and Application nextgen VM Server VMWareHyperVAWSAzureKVM	LIC	3	3	
7		wpa01--FC-10-FNVXA-248-02-36 FortiCare Premium Support	LIC	3	3	
8		wpa01--FNC-MX-VM FortiNAC Manager nextgen VM Server Vmware or HyperV	LIC	2	2	
9		wpa01--FC-10-FNVXM-248-02-36 FortiCare Premium Support	LIC	2	2	
10		wpa01--FC4-10-FNAC1-209-01-36 FortiNAC Subscription Visibility Control Response PRO License for 10K concurrent endpoints MOQ 500	LIC	5	5	
11		wpa01--FC1-10-DCVMS-496-02-36 VM model FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions	LIC	10	10	
12		wpa01--LIC-FDC-WIN Expands FortiDeceptor Licensed Windows VM capacity by 2 1 Win7 and 1 Win10 license added	LIC	8	8	
13		wpa01--FC1-10-FDCCM-497-02-36 Central Management seat license per FortiDeceptor device 1 manageable appliance unit price minimum order of 2 manageable appliances	LIC	6	6	
14		wpa01--FC1-10-NDRCL-667-02-36 Annual Subscription license for FortiNDR Cloud GuidedSaaS Platform with Detections Investigations Playbooks and Reports at 1 Gbps of metered usage Includes FortiCare premium Does not include physical	LIC	6	6	
15		wpa01--FC3-10-EMS05-547-02-36 PerUser Subscription for 5001999 Users Clouddelivered security IPS Web DNS SSL AntiMalware CASB with secure private access via unified agent SASE ZTNA EPP	LIC	1.000	1.000	

16		wpa01--FC6-10-FSM98-180-02-36 Per Device Subscription License that manages minimum 2000 devices 10 EPSDevice Does not include Maintenance Support	LIC	2.000	2.000
17		wpa01--FCB-10-FSM98-593-02-36 1 3000 Points FortiSIEM High Availability Cluster Subscription	LIC	1	1
18		wpa01--FC4-10-FSM98-182-02-36 Per Agent Subscription License Log FIM minimum 500 Advanced AgentsDoes not include Maintenance Support	LIC	500	500
19		wpa01--FC1-10-FSM98-183-02-36 Add 1 EPS subscription	LIC	5.000	5.000
20		wpa01--FC4-10-FSM98-334-02-36 Per Advanced Agent UEBA Telemetry Subscription License a minimum of 500 Agents Does not include Maintenance Support See Datasheet for support on F Series hardware Powered by FortiInsight AI	LIC	500	500
21		wpa01--FCB-10-FSM98-149-02-36 1 3000 Points FortiSIEM Indicators of Compromise IOC Service	LIC	1	1
22		wpa01--FCB-10-FSM97-248-02-36 FortiCare Premium Support 1 3000 points for FortiSIEM Software deployments 1 Device or 2 End points or 3 Advanced Agents Log FIM or 10 Advanced Agents UEBA Telemetry	LIC	1	1
23		wpa01--FC-10-SRVMS-389-02-36 FortiSOAR Enterprise Subscription plus FortiCare Premium and FortiCare Best Practice Service 2 User Logins included	LIC	1	1
24		wpa01--FC-10-SRVMS-592-02-36 Subscription Service for FortiSOAR Threat Intel Management Service including FortiGuard Premium Threat Feed	LIC	1	1
25		wpa01--FC-10-SRVMS-384-02-36 FortiSOAR User Seat License Subscription One Additional User Login	LIC	4	4
26		wpa01--FP-10-PS001-712-02-12 Pro Advanced Support includes designated TAM 12 months	LIC	1	1
27		wpa01--FP-10-PS001-831-01-01 Perday solution architect consultancy engagement to document design and deliver security architecture improvements per agreed scope bound by FortiCare	LIC	35	35
28		wpa01--FP-10-QSNGFW-DP3-00-00 NGFW FortiGate Deployment QuickStart Service FortiGate models 1000 to 2600	LIC	18	18
29		wpa01--FC6-10-ADVMS-258-02-36 Subscription license for FortiADCVM 32 CPU with FortiCare Premium support included	LIC	4	4
30		wpa01--FC1-10-FCWPC-327-02-36 FortiCNP Container Protection Subscription per 4 container hostwork nodes Replaces FortiCWP Container Guardian	LIC	10	10
31		wpa01--FC4-10-MNCLD-436-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 DevicesServers and FortiCare Premium	LIC	1	1
32		wpa01--FC3-10-MNCLD-439-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 500 Containers and FortiCare Premium	LIC	1	1
33		wpa01--FC4-10-MNCLD-441-01-36 FortiMonitor Digital Experience Monitoring DEM for 2000 instances including FortiCare Premium	LIC	1	1
34		wpa01--FC3-10-MNCLD-456-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for total 500 FortiGate Devices including FortiCare Premium Monitoring also included for up to 9 fabric devices connected to each FortiGate	LIC	2	2
35		wpa01--FC4-10-MNCLD-459-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 Fabric LAN Edge Devices including FortiCare Premium	LIC	2	2
36		wpa01--FC5-10-MNBPS-310-02-36 FortiMonitor Best Practice Service for 5000 Endpoints	LIC	1	1
37		wpa01--RT-FSERV-BASIC3 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 50 horas configuracion de Herramienta Basica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado	LIC	1	1
38		wpa01--RT-FSERV-BASIC1 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 10 horas configuracion de Herramienta Basica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado	LIC	1	1

39		wpa01--RT-FSERV-ADVANCED3 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 50 horas configuracion de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	LIC	1	1
40		wpa01--RT-FSERV-ADVANCED1 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 10 horas configuracion de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	LIC	1	1
41		wpa01--RT-FSERV-PREMIUM3 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 50 horas configuracion de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	LIC	15	15
42		wpa01--RT-FSERV-PREMIUM1 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 10 horas configuracion de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	LIC	10	10

NOMBRE:

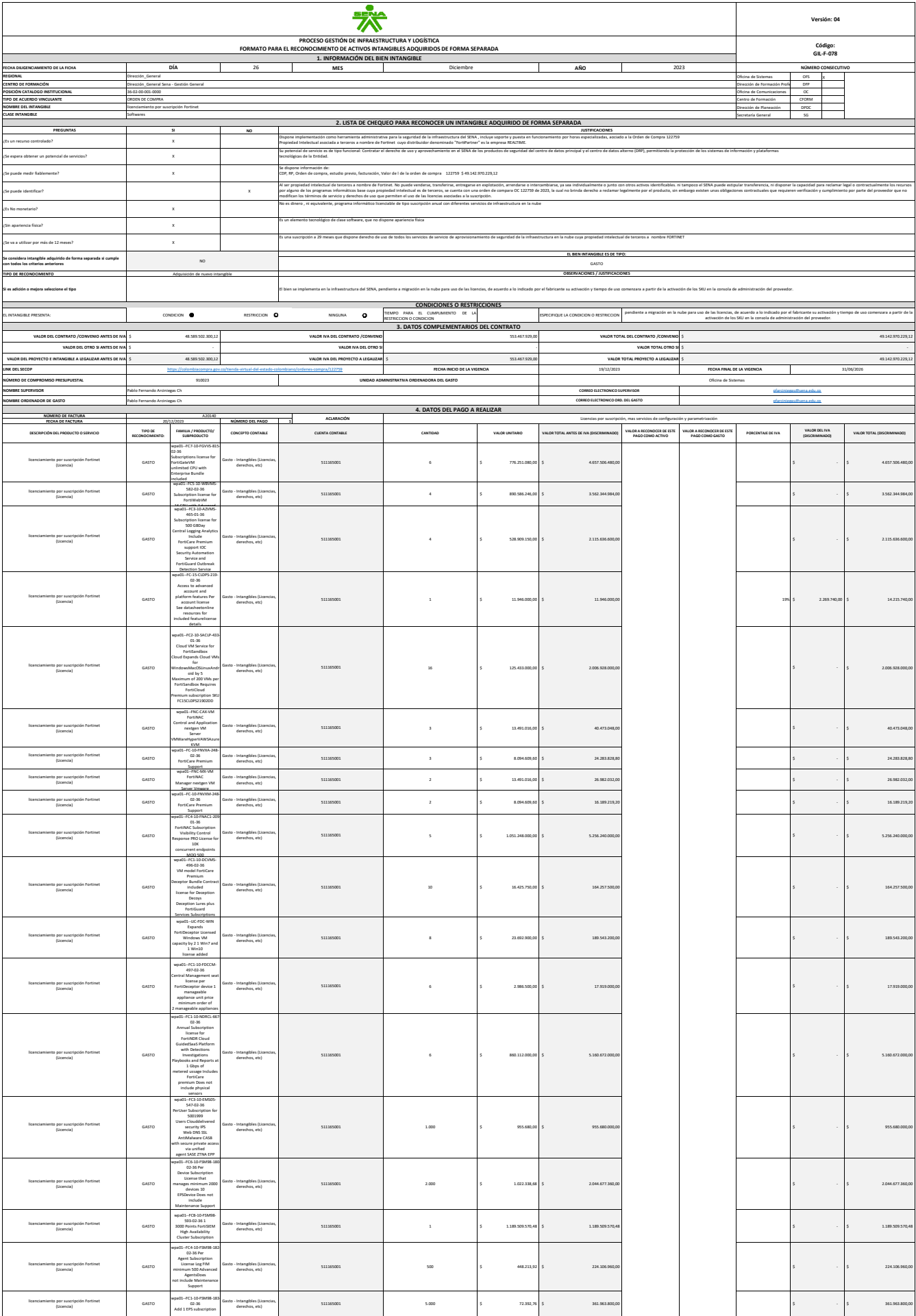
Pablo Fernande Arciniegas Ch

CARGO

Jefe Oficina de Sistemas (E)

FIRMA:

Nota: La cantidad de bienes entregada puer ser inferior a la cantidad de bienes solicitados toda vez que la solicitud se atiende de acuerdo a las existencias físicas de bienes en cada almacén.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GIL-F-078



REALTIME CONSULTING &
SERVICES SAS

AV 26 # 69 -76 Oficina 1501 edificio Elemento

Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia

NIT 900127417 - 9

Autorización de numeración de facturación electrónica

No. 18764054914660 del 30/08/2023 al 30/08/2024

Habilita numeración de:

A-20101 al A-20200

Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA

Responsabilidad fiscal:

R-99-PN No Aplica - Otros

WWW.RT.COM.CO TEL 601 4602270 NO SOMOS grandes contribuyentes NO somos autorretenedores IVA REGIMEN COMUN actividad ICA 4651 11.04*1000					Factura Electronica de Venta No. A20140 Fecha de emisión: 20/12/2023 09:35:00 PM Fecha de validación DIAN: 22/12/2023 06:33:43 PM Fecha de vencimiento: 29/12/2023 Plazo (Días): 9 Codigo de Moneda COP Tasa de Cambio Orden de Compra ORDEN 122759 Remisión Pedido Asesor Aviso de Recibo				
Cliente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA sede calle 57 NIT 899999034 - 1								
Dirección:	calle 57 8 69								
Codigo Cliente	71								
Teléfono:	5461500								
Dirección Despacho:									
Contacto:									
Ciudad:	Bogotá, D.C								
Departamento:	Bogotá								
País:	Colombia								

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	RT FORTI	wpa01--FC7-10-FGVVS-815-02-36 Subscriptions license for FortiGateVM unlimited CPU with Enterprise Bundle included	6,00	unidad	COP 776,251,080.0 0	COP 0.00			COP 4,657,506,480. 00
2	RT FORTI	wpa01--FC5-10-WBVMS-582-02-36 Subscription license for FortiWebVM 16 CPU with Advanced bundle included	4,00	unidad	COP 890,586,246.0 0	COP 0.00			COP 3,562,344,984. 00
3	RT FORTI	wpa01--FC3-10-AZVMS-465-01-36 Subscription license for 500 GBDay Central Logging Analytics Include FortiCare Premium support IOC Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service	4,00	unidad	COP 528,909,150.0 0	COP 0.00			COP 2,115,636,600. 00
4	RT FORTI	wpa01--FC-15-CLDPS-219-02-36 Access to advanced account and platform features Per account license See datasheetonline resources for included featurelicense details	1,00	unidad	COP 11,946,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 11,946,000.00
5	RT FORTI	wpa01--FC2-10-SACLP-433-01-36 Cloud VM Service for FortiSandbox Cloud Expands Cloud VMs for WindowsMacOSLinuxAndroid by 5 Maximum of 200 VMs per FortiSandbox Requires FortiCloud Premium subscription SKU FC15CLDPS21902DD	16,00	unidad	COP 125,433,000.0 0	COP 0.00			COP 2,006,928,000. 00
6	RT FORTI	wpa01--FNC-CAX-VM FortiNAC Control and Application nextgen VM Server VMWareHyperVAWSAzureKVM	3,00	unidad	COP 13,491,016.00	COP 0.00			COP 40,473,048.00
7	RT FORTI	wpa01--FC-10-FNVXA-248-02-36 FortiCare Premium Support	3,00	unidad	COP 8,094,609.60	COP 0.00			COP 24,283,828.80
8	RT FORTI	wpa01--FNC-MX-VM FortiNAC Manager nextgen VM Server Vmware or HyperV	2,00	unidad	COP 13,491,016.00	COP 0.00			COP 26,982,032.00
9	RT FORTI	wpa01--FC-10-FNVXM-248-02-36 FortiCare Premium Support	2,00	unidad	COP 8,094,609.60	COP 0.00			COP 16,189,219.20

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 3ec5e0d58465589d790d5b74e00a6e95a74ec83ca62e946dc2980add4c67747ebe3b22a601e85fd1c3f4138313acf21a



AV 26 # 69 -76 Oficina 1501 edificio Elemento

Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia

10	RT FORTI	wpa01--FC4-10-FNAC1-209-01-36 FortiNAC Subscription Visibility Control Response PRO License for 10K concurrent endpoints MOQ 500	5,00	unidad	COP 1,051,248,000.00	COP 0.00			COP 5,256,240,000.00
11	RT FORTI	wpa01--FC1-10-DCVMS-496-02-36 VM model FortiCare Premium Deceptor Bundle Contract included license for Deception Decoys Deception Lures plus FortiGuard Services Subscriptions	10,00	unidad	COP 16,425,750.00	COP 0.00			COP 164,257,500.00
12	RT FORTI	wpa01--LIC-FDC-WIN Expands FortiDeceptor Licensed Windows VM capacity by 2 1 Win7 and 1 Win10 license added	8,00	unidad	COP 23,692,900.00	COP 0.00			COP 189,543,200.00
13	RT FORTI	wpa01--FC1-10-FDCCM-497-02-36 Central Management seat license per FortiDeceptor device 1 manageable appliance unit price minimum order of 2 manageable appliances	6,00	unidad	COP 2,986,500.00	COP 0.00			COP 17,919,000.00
14	RT SERV	wpa01--FC1-10-NDRCL-667-02-36 Annual Subscription license for FortiNDR Cloud GuidedSaaS Platform with Detections Investigations Playbooks and Reports at 1 Gbps of metered usage Includes FortiCare premium Does not include physical sensors	6,00	unidad	COP 860,112,000.00	COP 0.00			COP 5,160,672,000.00
15	RT FORTI	wpa01--FC3-10-EMS05-547-02-36 PerUser Subscription for 5001999 Users Cloud delivered security IPS Web DNS SSL AntiMalware CASB with secure private access via unified agent SASE ZTNA EPP	1.000,00	unidad	COP 955,680.00	COP 0.00			COP 955,680,000.00
16	RT FORTI	wpa01--FC6-10-FSM98-180-02-36 Per Device Subscription License that manages minimum 2000 devices 10 EPSDevice Does not include Maintenance Support	2.000,00	unidad	COP 1,022,338.68	COP 0.00			COP 2,044,677,360.00
17	RT FORTI	wpa01--FCB-10-FSM98-593-02-36 1 3000 Points FortiSIEM High Availability Cluster Subscription	1,00	unidad	COP 1,189,509,570.48	COP 0.00			COP 1,189,509,570.48
18	RT FORTI	wpa01--FC4-10-FSM98-182-02-36 Per Agent Subscription License Log FIM minimum 500 Advanced AgentsDoes not include Maintenance Support	500,00	unidad	COP 448,213.92	COP 0.00			COP 224,106,960.00
19	RT FORTI	wpa01--FC1-10-FSM98-183-02-36 Add 1 EPS subscription	5.000,00	unidad	COP 72,392.76	COP 0.00			COP 361,963,800.00
20	RT FORTI	wpa01--FC4-10-FSM98-334-02-36 Per Advanced Agent UEBA Telemetry Subscription License a minimum of 500 Agents Does not include Maintenance Support See Datasheet for support on F Series hardware Powered by FortiInsight AI	500,00	unidad	COP 434,356.56	COP 0.00			COP 217,178,280.00
21	RT FORTI	wpa01--FCB-10-FSM98-149-02-36 1 3000 Points FortiSIEM Indicators of Compromise IOC Service	1,00	unidad	COP 650,318,657.56	COP 0.00			COP 650,318,657.56
22	RT FORTI	wpa01--FCB-10-FSM97-248-02-36 FortiCare Premium Support 1 3000 points for FortiSIEM Software deployments 1 Device or 2 End points or 3 Advanced Agents Log FIM or 10 Advanced Agents UEBA Telemetry equals 1 point	1,00	unidad	COP 982,109,131.30	COP 0.00			COP 982,109,131.30

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 3ec5e0d58465589d790d5b74e00a6e95a74ec83ca62e946dc2980add4c67747ebe3b22a601e85fd1c3f4138313acf21a



AV 26 # 69 -76 Oficina 1501 edificio Elemento

Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia

23	RT FORTI	wpa01--FC-10-SRVMS-389-02-36 FortiSOAR Enterprise Subscription plus FortiCare Premium and FortiCare Best Practice Service 2 User Logins included	1,00	unidad	COP 1,021,666,956.42	COP 0.00			COP 1,021,666,956.42
24	RT FORTI	wpa01--FC-10-SRVMS-592-02-36 Subscription Service for FortiSOAR Threat Intel Management Service including FortiGuard Premium Threat Feed	1,00	unidad	COP 306,510,945.84	COP 0.00			COP 306,510,945.84
25	RT FORTI	wpa01--FC-10-SRVMS-384-02-36 FortiSOAR User Seat License Subscription One Additional User Login	4,00	unidad	COP 104,523,079.98	COP 0.00			COP 418,092,319.92
26	RT FORTI	wpa01--FP-10-PS001-712-02-12 Pro Advanced Support includes designated TAM 12 months	1,00	unidad	COP 469,876,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 469,876,000.00
27	RT FORTI	wpa01--FP-10-PS001-831-01-01 Perday solution architect consultancy engagement to document design and deliver security architecture improvements per agreed scope bound by FortiCare	35,00	unidad	COP 12,065,460.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 422,291,100.00
28	RT FORTI	wpa01--FP-10-QSNGFW-DP3-00-00 NGFW FortiGate Deployment QuickStart Service FortiGate models 1000 to 2600	18,00	unidad	COP 61,721,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,110,978,000.00
29	RT FORTI	wpa01--FC6-10-ADVMS-258-02-36 Subscription license for FortiADCVM 32 CPU with FortiCare Premium support included	4,00	unidad	COP 315,374,400.00	COP 0.00			COP 1,261,497,600.00
30	RT FORTI	wpa01--FC1-10-FCWPC-327-02-36 FortiCNP Container Protection Subscription per 4 container hostwork nodes Replaces FortiCWP Container Guardian	10,00	unidad	COP 38,227,200.00	COP 0.00			COP 382,272,000.00
31	RT FORTI	wpa01--FC4-10-MNCLD-436-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 DevicesServers and FortiCare Premium	1,00	unidad	COP 2,286,963,742.80	COP 0.00			COP 2,286,963,742.80
32	RT FORTI	wpa01--FC3-10-MNCLD-439-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 500 Containers and FortiCare Premium	1,00	unidad	COP 120,735,832.80	COP 0.00			COP 120,735,832.80
33	RT FORTI	wpa01--FC4-10-MNCLD-441-01-36 FortiMonitor Digital Experience Monitoring DEM for 2000 instances including FortiCare Premium	1,00	unidad	COP 1,122,535,755.00	COP 0.00			COP 1,122,535,755.00
34	RT FORTI	wpa01--FC3-10-MNCLD-456-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for total 500 FortiGate Devices including FortiCare Premium Monitoring also included for up to 9 fabric devices connected to each FortiGate	2,00	unidad	COP 2,710,248,750.00	COP 0.00			COP 5,420,497,500.00
35	RT FORTI	wpa01--FC4-10-MNCLD-459-01-36 FortiMonitor Pro Subscription for 2000 Fabric LAN Edge Devices including FortiCare Premium	2,00	unidad	COP 963,731,604.00	COP 0.00			COP 1,927,463,208.00
36	RT FORTI	wpa01--FC5-10-MNBPS-310-02-36 FortiMonitor Best Practice Service for 5000 Endpoints	1,00	unidad	COP 1,543,757,688.00	COP 0.00			COP 1,543,757,688.00
37	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-BASIC3 Configuración y parametrización de los Productos Paquete de 50 horas configuración de Herramienta Básica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado	1,00	unidad	COP 19,206,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 19,206,000.00

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 3ec5e0d58465589d790d5b74e00a6e95a74ec83ca62e946dc2980add4c67747e3b22a601e85fd1c3f4138313acf21a





REALTIME CONSULTING &
SERVICES SAS

AV 26 # 69 -76 Oficina 1501 edificio Elemento

Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia

NIT 900127417 - 9

Autorización de numeración de facturación electrónica

No. 18764054914660 del 30/08/2023 al 30/08/2024

Habilita numeración de:

A-20101 al A-20200

Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA

Responsabilidad fiscal:

R-99-PN No Aplica - Otros

38	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-BASIC1 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 10 horas configuracion de Herramienta Basica Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista certificado	1,00	unidad	COP 4,365,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 4,365,000.00																
39	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-ADVANCED3 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 50 horas configuracion de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	1,00	unidad	COP 34,920,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 34,920,000.00																
40	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-ADVANCED1 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 10 horas configuracion de Herramienta Avanzada Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	1,00	unidad	COP 7,857,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 7,857,000.00																
41	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-PREMIUM3 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 50 horas configuracion de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	15,00	unidad	COP 48,000,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 720,000,000.0 0																
42	RT FORTI	wpa01--RT-FSERV-PREMIUM1 Configuracion y parametrizacion de los Productos Paquete de 10 horas configuracion de Herramienta Premium Fortinet Servicio ejecutado por profesional especialista	10,00	unidad	COP 11,155,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 111,550,000.0 0																
Total de ítems: 42 Observaciones OBJETO: contratar el dereecho de uso y aprovechamiento en el SENA de los productos de seguridad dentro del centro de datos principal y el centro de datos alterno DRP permitiendo la proteccion de los sistemas de informacion y plataformas tecnologicas de la Entidad					Subtotal: COP 48,589,502,300.12																				
Forma de pago: Crédito Medio de pago: Consignación bancaria Favor pagar a cuenta corriente del banco de bogota 078219342					<table><tr><td>IVA(19%)</td><td>COP 553,467,929.00</td></tr><tr><td>Impuestos:</td><td>COP 553,467,929.00</td></tr><tr><td>Retenciones:</td><td>COP 0.00</td></tr><tr><td>Cargos de la factura:</td><td>COP 0.00</td></tr><tr><td>Descuentos de la factura:</td><td>COP 0.00</td></tr><tr><td>Anticipos:</td><td>COP 0.00</td></tr><tr><td>Total</td><td>COP 49,142,970,229.12</td></tr><tr><td>Neto a pagar</td><td>COP 49,142,970,229.12</td></tr></table>					IVA(19%)	COP 553,467,929.00	Impuestos:	COP 553,467,929.00	Retenciones:	COP 0.00	Cargos de la factura:	COP 0.00	Descuentos de la factura:	COP 0.00	Anticipos:	COP 0.00	Total	COP 49,142,970,229.12	Neto a pagar	COP 49,142,970,229.12
					IVA(19%)	COP 553,467,929.00																			
					Impuestos:	COP 553,467,929.00																			
					Retenciones:	COP 0.00																			
					Cargos de la factura:	COP 0.00																			
					Descuentos de la factura:	COP 0.00																			
Anticipos:	COP 0.00																								
Total	COP 49,142,970,229.12																								
Neto a pagar	COP 49,142,970,229.12																								

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFÉ mediante lectura de este código bidimensional:

CUFÉ 3ec5e0d58465589d790d5b74e00a6e95a74ec83ca62e946dc2980add4c67747ebe3b22a601e85fd1c3f4138313acf21a





REALTIME
CONSULTING & SERVICES

NIT: 900.127.417-9

LA EMPRESA REAL TIME CONSULTING & SERVICES S.A.S

NIT: 900.127.417-9

INFORMA:

Que la empresa ha cumplido con todos los aportes obligatorios de sus empleados, relativos con el sistema de seguridad social integral, de salud, riesgos profesionales y pensión, así como los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 del 2002, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, artículo 65 Ley 1819 del 2016 y demás requisitos de orden contractual, de igual manera todos los contratistas independientes también han cumplido con el sistema de seguridad social integral, durante los seis (6) meses inmediatamente anteriores a la expedición de este documento.

Se expide este documento a los un (1) días del mes de diciembre del 2023.

Cordialmente:

ANA MILENA MORALES LOPEZ
Representante Legal

JOSE MARIA MORALES MENDEZ
Contador titulado
T.P.18.257-T
C.C No 19.231.760



REALTIME

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

14961551259



(415)7707212489984(8020) 000001496155125 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 2 7 4 1 7

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

REALTIME CONSULTING & SERVICES S A S

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 78 64 C 08 P 1

42. Correo electrónico

info@rt.com.co

43. Código postal

44. Teléfono 1

4 6 0 2 2 7 0

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

Actividad secundaria

Otras actividades

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1

2

51. Código

52. Número establecimientos

4 6 5 1

2 0 0 7 0 3 3 1

7 0 2 0

2 0 0 7 0 3 3 1

6 2 0 9 9 5 1 1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

07- Retención en la fuente a título de renta 52 - Facturador electrónico

08- Retención timbre nacional 55 - Informante de Beneficiarios Finales

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

Usuarios aduaneros

Exportadores

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

3

3

57. Modo

1

58. CPC

8 3

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2023 - 11 - 08 / 16 : 27: 28

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

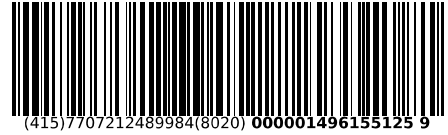
984. Nombre MORALES LOPEZ ANA MILENA

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14961551259



(415)7707212489984(8020) 000001496155125 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 2 7 4 1 7 9

6. DV

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 5	0 1	82. Nacional 1 0 0 %
72. Número	3 7 8 6	2 6	83. Nacional público 0 . 0 %
73. Fecha	2 0 0 6 1 2 2 9	2 0 1 6 0 8 2 6	84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría	4 0		85. Extranjero 0 %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público 0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 0 7 0 3 0 1	2 0 1 6 1 0 1 3	87. Extranjero privado 0 . 0 %
77. No. Matricula mercantil	1 6 7 9 2 7 7	1 6 7 9 2 7 7	
78. Departamento	1 1	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	4	
Vigencia			
80. Desde	2 0 0 6 1 2 2 9		
81. Hasta			

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Superintendencia de Sociedades

5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 7 1 2 0 4		-
2	2 1	2 0 1 0 1 1 2 9		-
3				-
4				-
5				-

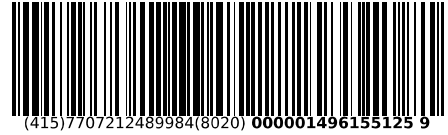
Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14961551259



(415)7707212489984(8020) 0000014961551259

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 2 7 4 1 7

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

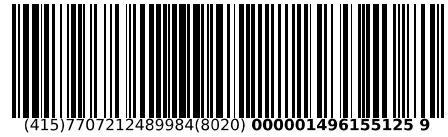
Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 7 0 1 1 1
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3	101. Número de identificación 5 2 7 0 5 9 6 2	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido MORALES	105. Segundo apellido LOPEZ	106. Primer nombre ANA
107. Otros nombres MILENA	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		
98. Representación REPRS LEGAL SUPL	1 9	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 7 0 1 1 1
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3	101. Número de identificación 7 9 6 8 9 4 6 1	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido RODRIGUEZ	105. Segundo apellido GONZALEZ	106. Primer nombre CAMILO
107. Otros nombres ANTONIO	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal		
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14961551259



(415)7707212489984(8020)0000014961551259

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 0 1 2 7 4 1 7

9

Impuestos de Bogotá

3

2

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 5 2 7 0 5 9 6 2	113. DV	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido MORALES	116. Segundo apellido LOPEZ	117. Primer nombre ANA	118. Otros nombres MILENA	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio 5,000,000	121. % Participación 5 0	122. Fecha de ingreso 2 0 0 6, 1 2, 2 9	123. Fecha de retiro 2 0 1 0, 1 1, 2 9	

111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 7 9 6 8 9 4 6 1	113. DV	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido RODRIGUEZ	116. Segundo apellido GONZALEZ	117. Primer nombre CAMILO	118. Otros nombres ANTONIO	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio 5,000,000	121. % Participación 5 0	122. Fecha de ingreso 2 0 0 6, 1 2, 2 9	123. Fecha de retiro 2 0 1 0, 1 1, 2 9	

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	

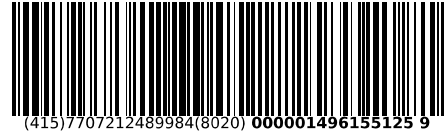
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14961551259



(415)7707212489984(8020)0000014961551259

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 1 2 7 4 1 7

6. DV

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento	125. Número de identificación		126. DV	127. Número de tarjeta profesional
	128. Primer apellido	129. Segundo apellido		130. Primer nombre	131. Otros nombres
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada		
	135. Fecha de nombramiento				
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación		138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido		142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada		
	147. Fecha de nombramiento				
Contador	148. Tipo de documento	149. Número de identificación		150. DV	151. Número de tarjeta profesional
	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 9 2 3 1 7 6 0			1 8 2 5 7 T
	152. Primer apellido	153. Segundo apellido		154. Primer nombre	155. Otros nombres
	MORALES	MENDEZ		JOSE	MARIA
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada		
	159. Fecha de nombramiento	2 0 1 2, 0 2, 1 5			

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa REALTIME CONSULTING Y SERVICES SAS identificado(a) con NIT 9001274179 está vinculada al BANCO DE BOGOTA a través de la CUENTA CORRIENTE No. 078219342 desde el 12 de Enero de 2007, este producto se encuentra ACTIVO.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 12 de Diciembre de 2023, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



OLGA YANIRA OTALORA GUERRERO
Gerencia de soluciones para el cliente
Banco de Bogotá