CONTRATO No. 4600101535 DE 2024
PERIODO DE VERIFICACIÓN: 26 de octubre de 2024 al 28 de febrero de 2025
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: marzo 27 de 2025

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
CONTRATISTA:	TECHNOLOGY PARTNERS S.A.S.
NIT:	811.032.643-5
REPRESENTANTE LEGAL:	NATALIA GONZALEZ CASAS
CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	1.036.613.178
OBJETO:	ADQUIRIR SOPORTE Y ACTUALIZACION DE LAS LICENCIAS DEL ANTISPAM BARRACUDA 800
VALOR INICIAL:	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL PESOS M/L ($397.471.000) IVA INCLUIDO
ADICIONES:	N/A
VALOR MAS ADICIONES	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL PESOS M/L ($397.471.000) IVA INCLUIDO
DURACIÓN INICIAL:	CATORCE (14) MESES
AMPLIACIONES:	N/A
SUSPENSIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	CATORCE (14) MESES
FECHA DE INICIO:	03 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	02 DE JULIO DE 2025

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato **4600101535 de 2024,** se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

- **Seguimiento al cumplimiento parcial del objeto y alcance del contrato.**

  De conformidad con el objeto y el alcance contractual, se estima que su cumplimiento se ha efectuado de acuerdo con las especificaciones técnicas determinadas tanto en los estudios previos, pliego de condiciones, propuesta económica y todos los documentos anexos que hacen parte integral del presente contrato.

  Este contrato, realizado a través de la modalidad de selección abreviada subasta inversa, proceso número 9015233, ha permitido contar con el soporte y actualización de las licencias del sistema AntiSpam Barracuda 800, conforme a los acuerdos de niveles de servicios (ANS) para la correcta operación del sistema, el cual sirve para la protección del servicio de correo electrónico corporativo.

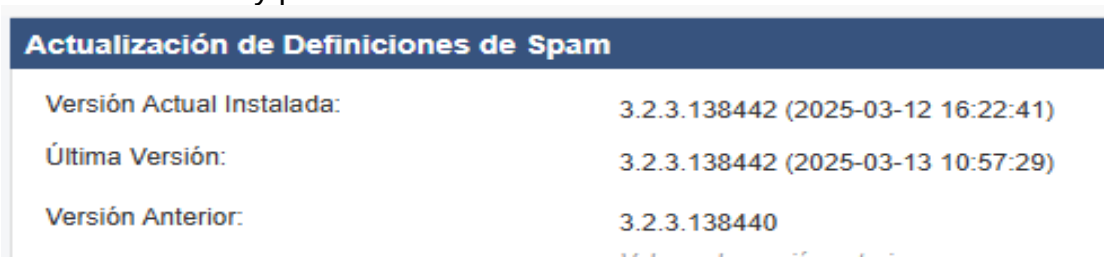
- **Seguimiento al cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas**.

  En este proyecto se adquiere el soporte y actualización de tres licencias del AntiSpam Barracuda 800 (Email Segurity Gateway Appliance 800 Energize Updates, Instant Replacement y Advanced Threat Protection); que sirven para la protección del servicio de correo electrónico corporativo. Este equipo protege del ingreso de virus o correos electrónicos que puedan afectar la integridad y confidencialidad de la información que se trasmite por este medio.

  ✓ La herramienta AntiSpam se encuentra operativa y con sus respectivas especificaciones técnicas.

- ✓ El Contratista viene cumpliendo con los ANS (Acuerdos de Niveles de Servicio) señalados en el contrato y en especificaciones técnicas. Cabe señalar que el cambio de versión responde a modificaciones funcionales y de parcheo, las cuales no afectan su funcionamiento ni su operación.

- ✓ La definición de Spam de la plataforma se encontraba en la versión 3.2.3.138440 y pasó a la versión 3.2.3.138442



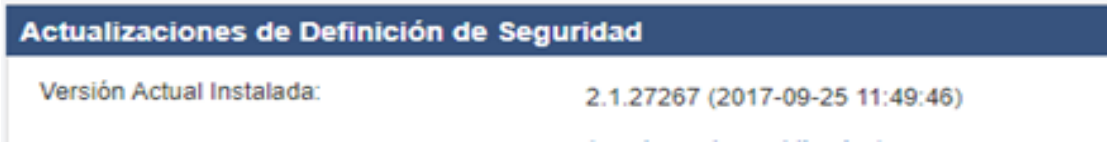
- ✓ La definición de Virus de la plataforma se encontraba en la versión 3.7.1.64080 y pasó a la versión 3.7.1.64081



- ✓ El Firmware de la plataforma se encuentra en la versión 9.2.2.002 (2024-01-30)



- ✓ La definición de Seguridad de la plataforma se encuentra en la versión 2.1.27267



- **Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones del contratista y del contratante**

  De conformidad con las obligaciones del contratista y del contratante establecidas para el contrato, se estima que su cumplimiento se ha efectuado de acuerdo con las citadas en las especificaciones técnicas de los estudios previos.

- **Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista**

  Los certificados de suscripción que fueron activados el 03 de mayo de 2024 se encuentran vigentes.



Certificate of Subscriptions

Account: Alcaldía Municipio de Medellin
PO #: POBA-0224C
Quote #: Q-1234082
Distributor: CLM Colombia S.A.S.
Partner: Technology Partners S.A.S.

PRODUCT	SERIAL NUMBER
Barracuda Email Security Gateway Appliance 800	2059859

START DATE	END DATE	CAPACITY	SUBSCRIPTION
May 3, 2024	Jul 17, 2025	1	Barracuda Email Security Gateway Appliance 800 Energize Updates Subscription 1 Month
May 3, 2024	Jul 17, 2025	1	Barracuda Email Security Gateway Appliance 800 Instant Replacement Subscription 1 Month
May 3, 2024	Jul 17, 2025	1	Barracuda Email Security Gateway Appliance 800 Advanced Threat Protection Subscription 1 Month

No se han recibido nuevos documentos por parte del proveedor, salvo los mencionados en informe de supervisión anterior y que se encuentran almacenados en el repositorio oficial de la entidad. (\\nas1\Alcaldia\231-ID\23110-S-STI\U-Segurid\Cmn-Segurid\PROYECTOS\ANTISPAM - BARRACUDA\2024\Entregables Technology Partners 2024)

- **Porcentaje de ejecución física del contrato**

  De acuerdo con la duración del contrato, la cual son 14 meses, a la fecha, es decir mes de febrero de 2025 se transcurre la semana 41 del contrato de un total de 61 semanas, por lo tanto, el contrato logra una ejecución del 67%



- **Seguimiento al cumplimiento del Plan de Acción del proyecto asociado a este contrato, en el marco del Plan de Desarrollo**

  El proyecto aporta en el marco del Plan de Desarrollo “Medellin Futuro” en lo que se refiere a su Línea Estratégica 1. “Reactivación Económica y Valle del Software”, como hace mención en el componente 1.3.1.4. “Información, Datos y Generación de Valor Público”, el programa 1.3.1.4.1.”Gobierno digital”, la Administración Municipal implementa la política de gobierno digital en términos de servicios y trámites digitales de confianza, procesos internos seguros y eficientes, toma de decisiones basada en datos, empoderamiento de los ciudadanos a través de datos y territorios inteligentes; todo lo anterior articulado con las políticas de seguridad digital y gestión documental, y habilitado por procesos de Innovación organizacional y apropiación, así como el desarrollo de una arquitectura tecnológica fortalecida en sistemas de información, información y servicios de T.I.

- **Verificación Protocolos de Bioseguridad**

  La ejecución del contrato se está realizando siguiendo los protocolos de seguridad y como las actividades del contrato lo permiten se han realizado de manera virtual; de esta manera se ha contribuido a evitar situaciones anómalas en el entorno.

- **Se deja evidenciado el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato**

Tal como se indicó en el informe parcial de supervisión calendado el 26 de julio de 2024, al contratista, se le realizaron las siguientes retenciones con ocasión del contrato 4600101535, así:

Descripción Indicador	Valor Retención
Ded.Estamp. Just Familiar 2% Acuerdo 93	$ 6.680.185
Estampilla Universidad de Antioquia	$ 3.340.092
Retención ICA 1.8*1000 Acuerdo 93/2023	$ 601.000
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	$ 9.519.263
Rtte Fte Serv Licen Software 3.5%	$ 11.690.324
Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%	$ 4.342.120
Total general	**$ 36.172.948**

Y por tratarse de un contrato con un único pago no se han realizado más deducciones.

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- **Verificación del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral**.

Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, se verifica el pago, por parte del contratista, de sus obligaciones a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales; documentación que se encuentra cargada en el SECOP junto con los soportes de pago respectivamente.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento: Revisor Fiscal
08/10/2024	Los últimos seis (6) meses	Jhon Dayron Monsalve G. Tarjeta Profesional Nro. 105047-T
05/03/2025	Los últimos seis (6) meses	Jhon Dayron Monsalve G. Tarjeta Profesional Nro. 105047-T

Medellín, 5 de marzo de 2025

CERTIFICACIÓN LEY 789 DE 2002

Certificamos que Technology Partners S.A.S ha efectuado el pago de los aportes al sistema de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y Sena, de los últimos seis (6) meses. Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

Cordialmente,

JHON DAYRON MONSALVE G.
Revisor Fiscal
C.C. 71.778.497
T.P. 105047-T
Designado por Cai Contable y Jurídico SAS

- **Informe de la gestión realizada para el registro y marcación de los bienes adquiridos en el contrato y que son objeto de marcación**.

  Para este contrato no se adquirieron bienes físicos, pero la plataforma para su funcionamiento tiene su hardware adquirido en años anteriores. Por lo anterior, actualmente se tienen 2 equipos para la operación de la Plataforma: un Appliance que se encuentra encendido y operando, y existe un Appliance antiguo, equipo que está apagado para que sirva como backup por si llega a suceder algún inconveniente con el hardware que está en operación, esto por sugerencia del proveedor Technology Partners.

  Los 2 equipos (Appliances) tienen la siguiente codificación:

Descripción del Bien	Modelo	Cantidad	Seriales	Código de Bienes
Appliance AntiSpam Barracuda 800	BSF800a	1	BAR-SF-2059859	200615217
Appliance AntiSpam Barracuda 800	BSF800a	1	BAR-SF-1089170	200273638

  El equipo que está en producción es el equipo con serial BAR-SF-2059859, marcado con el Código de Bienes # 200615217.

- **Informe de las modificaciones realizadas al contrato**

  No se han desarrollado adiciones, ampliaciones, suspensiones y reanudaciones al contrato

- **Relación de las ausencias temporales o definitivas y redesignaciones de supervisión**

  Luego de la comunicación fechada el día 19 de julio de 2024, en el cual se nombró supervisora a la funcionaria NANCY DEL SOCORRO MUÑOZ CORTES y como supervisor suplente a JOHN FREDY DIAZ DIAZ, no se han generado nuevos cambios

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Medellín, 19 de julio de 2024

Señora
NANCY DEL SOCORRO MUÑOZ CORTES
Profesional universitario
Secretaria de Innovación Digital
Ciudad

ASUNTO: Modificación de Designación Especializada al Contrato No. 4600101535 de 2024.

Respetada Señora:

De conformidad con los lineamientos definidos en el Manual de Contratación y en el Plan de Supervisión e Interventoría, desde el PASI el Ordenador del Gasto, hizo la modificación de la vigilancia de la ejecución del presente contrato, mediante acta No. 24 del día 9 de julio del presente año, en razón de lo anterior, se le comunica que se cambia supervisión líder para el contrato del asunto, el cual tiene como objeto: "**Adquirir soporte y actualización de las licencias del AntiSpam Barracuda 800**", suscrito entre el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Dependencia Secretaria de Innovación Digital y **TECHNOLOGY PARTNERS S.A.S**.

El equipo de supervisión estará compuesto así y tendrá las siguientes responsabilidades:

SUPERVISOR LÍDER Y/O SUPERVISOR/ES DE APOYO	**COMPONENTE**	**NOVEDAD**	
		Ingreso	**Sustitución**
Johnenide Hoyos Moncada	Líder		X
Nancy del Socorro Muñoz Cortes	Líder	X	
John Fredy Diaz Diaz	Suplente		
APOYOS	**COMPONENTE**	**NOVEDAD**	
		Ingreso	**Sustitución**
Paola Johanna Sepulveda Ledesma	Administrativo, financiero y contable		
Gloria Patricia Puerta Martinez	Jurídico		

- **Informe de la materialización de riesgos y su mitigación**

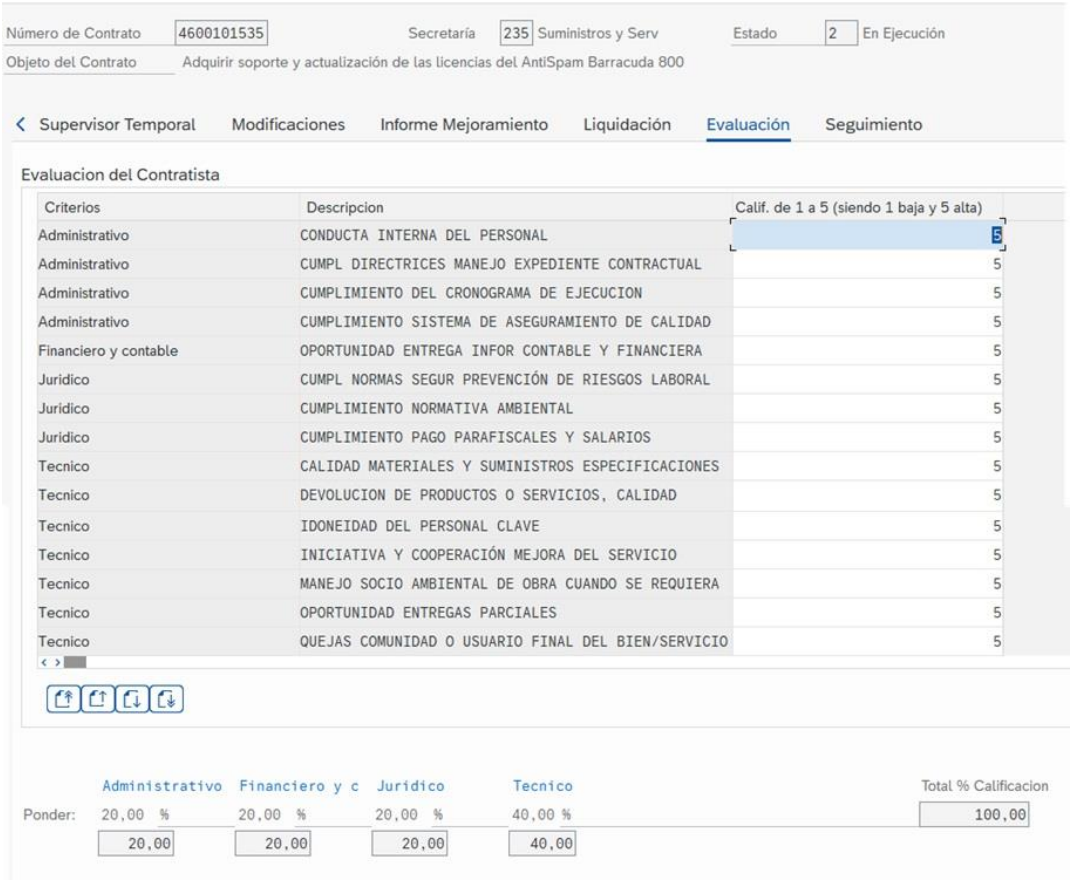
A la fecha no se han materializado riesgos, por tanto, no ha sido necesaria mitigación alguna.

- **Informe de la gestión realizada de contratos de comodato**

  No aplica para el presente contrato

- **Evaluación al contratista**

  Se realiza la evaluación del contratista en el Sistema de Seguimiento a la contratación de acuerdo con los criterios descritos para este contrato, continúa obteniendo una calificación total de 100%



Número de Contrato 4600101535 Secretaría 235 Suministros y Serv Estado 2 En Ejecución

Objeto del Contrato Adquirir soporte y actualización de las licencias del AntiSpam Barracuda 800

Supervisor Temporal | Modificaciones | Informe Mejoramiento | Liquidación | Evaluación | Seguimiento

Evaluacion del Contratista

Criterios	Descripcion	Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Administrativo	CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL	5
Administrativo	CUMPL DIRECTRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCION	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	5
Financiero y contable	OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA	5
Juridico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Tecnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5
Tecnico	DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD	5
Tecnico	IDONEIDAD DEL PERSONAL CLAVE	5
Tecnico	INICIATIVA Y COOPERACIÓN MEJORA DEL SERVICIO	5
Tecnico	MANEJO SOCIO AMBIENTAL DE OBRA CUANDO SE REQUIERA	5
Tecnico	OPORTUNIDAD ENTREGAS PARCIALES	5
Tecnico	QUEJAS COMUNIDAD O USUARIO FINAL DEL BIEN/SERVICIO	5

	Administrativo	Financiero y c	Juridico	Tecnico	Total % Calificacion
Ponder:	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00
	20,00	20,00	20,00	40,00	

- **Informe sobre si fue auditado el contrato, por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control y sus resultados**.

  Se informa que, hasta la fecha, el contrato no ha sido auditado por parte de los entes de control o por la Secretaría de Evaluación y Control.

- **Otros aspectos relevantes**

  El día 3 de mayo de 2024 se realizó la marcación electrónica de inicio en la plataforma transaccional SECOP II.

  Las actividades para el correcto desarrollo del contrato se encuentran en ejecución por parte de Technology Partners S.A.S.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- **Relación de la Imputación del gasto valor inicial:**

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido	Registro Presupuestal
110070124	**75200000**	**2320201004**	**200329**	**4000116865**	**9015233**	**4500014479**

- **Relación de los pagos realizados**

Registro Presupuestal	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado
4500014479	FE883	11/06/2024	5000733423	180.980.752
4500014479	FE883	11/06/2024	5000733424	20.569.700
4500014479	FE883	11/06/2024	5000733425	173.568.403
4500014479	FE883	11/06/2024	5000733426	22.352.144
				397.470.999

- **Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:**

Contrato	Registro Presupuestal	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600101535	4500014479	237	Innovación Digital	200329	FORTALECIMIENOT DE LA POLITICA DE GOBIERNO DIGITAL	397.471.000	397.470.999	1

- **Resumen de la ejecución de los recursos:**

Valor del Contrato	397.471.000 IVA incluido
Adiciones	0
Total valor del contrato más adiciones	397.471.000 IVA incluido
Pagos Realizados (Acumulado)	397.470.999
Pago autorizado del mes	0
Porcentaje de ejecución financiera	99.99%

Los gastos que demande el cumplimiento del contrato para el pago del contrato por valor de $397.471.000 IVA incluido, se realizaron mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 4000116865

En atención a las actividades realizadas, al contratista se le efectuó un pago único del contrato por valor de $397.470.999 IVA incluido mediante factura de venta Nro. FE 883, para una ejecución del presupuesto inicial del 99,99%.

Queda el valor de UN PESO MLV $ 1 pendiente por ejecutar, del total del presupuesto asignado para la ejecución del contrato que fueron TRECIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUADROCIENTOS SETENTA Y UN MIL PESOS MLV $ 397.471.000, este recurso se reintegra a la unidad de presupuesto después de realizada la liquidación del contrato.

4. INFORME JURÍDICO:

- Durante la ejecución del contrato **4600101535 de 2024**, no se han causado procesos administrativos sancionatorios, reclamaciones, derecho de contradicción, imposición de multas, ni se ha hecho efectiva cláusula penal alguna, así como tampoco las garantías suscritas para el presente contrato.

- Las pólizas actualizadas a la fecha de inicio del contrato, es decir, desde el 3 de mayo de 2024, tal como se informó en el primer informe de supervisión, es la siguiente:

Garantía inicial

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Seguros Mundial	M-100228151	Cumplimiento del contrato	25/04/2024	25/12/2025	29/04/2024	$39.747.100,00

		Calidad del Servicio	25/04/2024	25/12/2025	29/04/2024	$39.747.100,00
		Pago de Salarios, Prestaciones Sociales	25/04/2024	25/06/2028	29/04/2024	$19.873.550,00

Inicio de vigencia Garantía

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Seguros Mundial	M-100228151	Cumplimiento del contrato	03/05/2024	02/01/2026	22/07/2024	$39.747.100,00
		Calidad del Servicio	03/05/2024	02/01/2026	22/07/2024	$39.747.100,00
		Pago de Salarios, Prestaciones Sociales	03/05/2024	03/07/2028	22/07/2024	$19.873.550,00

El Distrito Especial se reserva la revisión de los servicios o bienes durante la vigencia de las garantías y realizar las reclamaciones de ley a que haya lugar.

El contrato No. **4600101535 de 2024**, se encuentra cancelado y en producción y como consecuencia de eso, se atienden los respectivos requerimientos presentados por funcionarios de las diferentes dependencias del Distrito. Así mismo, la mesa de ayuda, remite mensualmente un informe sobre el comportamiento de la herramienta adquirida en el contrato aludido.

Informe Mensual
ANTISPAM BARRACUDA Y SPLUNK CLOUD

DISTRITO DE MEDELLIN

Servicio de apoyo de gestión de seguridad informática en detección y respuesta

TABLA DE CONTENIDO

1 OBJETIVO 5
2 ALCANCE 5
3 ENLACE DE INVENTARIO 6
4 ESTADO DE LA PLATAFORMA 1: ANTISPAM BARRACUDA 6
4.1 COMPORTAMIENTO MENSUAL 6
4.1.1 COBERTURA DE LA PLATAFORMA 7
5 INDICADORES EFECTIVIDAD DE CONTROL 9
5.1 CORREOS ELECTRÓNICOS ENTRANTES 9
5.1.1 INDICADORES CORREOS ELECTRÓNICOS RECIBIDOS 9
5.1.2 INDICADORES DE CORREOS ELECTRÓNICOS PERMITIDOS 10
5.1.3 INDICADORES DE CORREOS ELECTRÓNICOS RECIBIDOS BLOQUEADOS 11
5.1.4 INDICADORES CORREOS ELECTRÓNICOS RECIBIDOS BLOQUEADOS POR CPL 11
5.1.5 INDICADORES CORREOS ELECTRÓNICOS ENTRANTES BLOQUEADOS POR EL ESG 13
5.1.6 INDICADORES CORREOS ELECTRÓNICOS ENTRANTES PERMITIDOS POR EL ESG 14
5.1.7 INDICADORES CORREOS ELECTRÓNICOS ENTRANTES QUE NO FUERON BLOQUEADOS 15
5.1.8 CORREOS ELECTRÓNICOS SALIENTES 16
5.1.8.1 INDICADORES TOTAL CORREOS ELECTRÓNICOS SALIENTES 16
5.1.8.2 INDICADORES CORREOS ELECTRÓNICOS SALIENTES BLOQUEADOS 17
5.1.8.3 INDICADORES CORREOS ELECTRÓNICOS SALIENTES QUE NO FUERON BLOQUEADOS 18
5.1.9 ESTADO DE LA OPERACIÓN EN BARRACUDA 20
5.1.9.1 ESTADO DE LA SUBSCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN DE FILTRADO DE CORREO ANTISPAM: 20
5.1.9.2 ESTADO DE LAS DEFINICIONES DE SPAM DEL ESG: 20
5.1.9.3 ESTADO DEL ANTIVIRUS DEL ESG: 21
5.1.9.4 ESTADO DE LA DEFINICIÓN DE SEGURIDAD ESG: 21
5.1.9.5 ESTADO VERSIÓN ACTUAL DEL FIRMWARE DEL ESG: 21
6 DISPONIBILIDAD 22
7 CAMBIOS REALIZADOS PLATAFORMA BARRACUDA FEBRERO. 23
7.1 CONSOLIDADO DE CAMBIOS DEL MES (FEBRERO) 23
8 SEGURIDAD POR SERVICIO 23
8.1 INFORME DE REMEDIACIONES 24
9 OBSERVACIONES 24
10 RECOMENDACIONES 24
11 CONCLUSIONES 25

Atentamente,

NANCY DEL SOCORRO MUÑOZ CORTES
Supervisora

Revisó: Gloria Patricia Puerta Martínez
Apoyo jurídico
Subsecretaría de Ejecución de la Contratación
Secretaría de Suministros y Servicios.

Revisó: Jerónimo Ramos Ruiz
Apoyo administrativo, Financiero y Contable
Subsecretaría de Ejecución de la Contratación
Secretaría de Suministros y Servicios