



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHklherman Keity Luz Hernandez Doria
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 26-01-01 CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA - GESTION GENERAL
 Fecha y Hora Sistema: 4/12/2024 12:00:00 a. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	182624	Fecha Registro:	2024-12-04	Unidad / Subunidad ejecutora:	26-01-01 CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA - GESTION GENERAL				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	190.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	190.000.000,00	Saldo x Comprometer:	190.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

Número:	185524	Fecha Registro:	2024-12-04	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	--------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
260101 CGR - GESTION GENERAL	C-2599-1000-10-53105B-2599060-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN SISTEMAS DE GESTIÓN - FORTALECIMIENTO DEL CONTROL PREVENTIVO Y CONCOMITANTE NACIONAL	Nación	10	CSF						
Total:						190.000.000,00	0,00	190.000.000,00	190.000.000,00	0,00

Objeto:	Adquisición del licenciamiento de la suite creative cloud de adobe y una herramienta software para edición de archivos pdf, con garantía y soporte técnico, para el uso de la contraloría general de la república sede central
---------	--

Firma Responsable

Sector	EntidadResponsable	BPIN	NombreProyecto	Inicio	Fin	ObjetivoEspecifico	CodigoProducto	NombreProducto	CodigoIndicador	IndicadorPrincipal	MetaTotalIndicador	UM	Vigencia	EntregableActividad	NombreEntregableActividad	CostoActividad	fechaCorte	fechaReporte
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Incrementar las herramientas que desarrollan el ejercicio del control fiscal.	2599060	Servicio de Implementación Sistemas de Gestión (Producto principal del proyecto) - Analítica de datos.	259906000	Sistema de Gestión implementado	1,0000	Número	2024	Actividad	Diseñar e implementar el Banco de Prácticas.	\$ 0	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Incrementar las herramientas que desarrollan el ejercicio del control fiscal.	2599060	Servicio de Implementación Sistemas de Gestión (Producto principal del proyecto) - Analítica de datos.	259906000	Sistema de Gestión implementado	1,0000	Número	2024	Actividad	Gestionar aplicativo para la integración de fuentes interoperadas por Web Services.	\$ 0	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Incrementar las herramientas que desarrollan el ejercicio del control fiscal.	2599060	Servicio de Implementación Sistemas de Gestión (Producto principal del proyecto) - Analítica de datos.	259906000	Sistema de Gestión implementado	1,0000	Número	2024	Actividad	Automatizar el sistema del proceso de Gestión de Información según prioridad institucional (ETL, vistas materializadas).	\$ 0	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Incrementar las herramientas que desarrollan el ejercicio del control fiscal.	2599060	Servicio de Implementación Sistemas de Gestión (Producto principal del proyecto) - Analítica de datos.	259906000	Sistema de Gestión implementado	1,0000	Número	2024	Actividad	Diseñar, desarrollar e integrar una herramienta tecnológica para el registro, seguimiento y control de las acciones de reacción inmediata URI - DIARI.	\$ 5.300.000.000	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Incrementar las herramientas que desarrollan el ejercicio del control fiscal.	2599060	Servicio de Implementación Sistemas de Gestión (Producto principal del proyecto) - Analítica de datos.	259906000	Sistema de Gestión implementado	1,0000	Número	2024	Actividad	Automatizar el sistema del proceso Análisis de Información según prioridad institucional.	\$ 0	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Incrementar las herramientas que desarrollan el ejercicio del control fiscal.	2599060	Servicio de Implementación Sistemas de Gestión (Producto principal del proyecto) - Analítica de datos.	259906000	Sistema de Gestión implementado	1,0000	Número	2024	Actividad	Realizar las actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+i) para el fortalecimiento de la vigilancia y el control fiscal.	\$ 16.363.000.000	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Incrementar las herramientas que desarrollan el ejercicio del control fiscal.	2599060	Servicio de Implementación Sistemas de Gestión (Producto principal del proyecto) - Analítica de datos.	259906000	Sistema de Gestión implementado	1,0000	Número	2024	Actividad	Prototipar y realizar el piloto de Lago de Datos.	\$ 3.000.000.000	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Incrementar las herramientas que desarrollan el ejercicio del control fiscal.	2599060	Servicio de Implementación Sistemas de Gestión (Producto principal del proyecto) - Analítica de datos.	259906000	Sistema de Gestión implementado	1,0000	Número	2024	Actividad	Diseñar e implementar los Modelos y Metodologías de analítica de datos.	\$ 552.000.000	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Incrementar las herramientas que desarrollan el ejercicio del control fiscal.	2599060	Servicio de Implementación Sistemas de Gestión (Producto principal del proyecto) - Analítica de datos.	259906000	Sistema de Gestión implementado	1,0000	Número	2024	Actividad	Diseñar e implementar el programa de Uso y Apropriación en tecnologías de la industria 4.0.	\$ 2.200.000.000	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Fortalecer las metodologías, técnicas y herramientas de analítica en el marco de la industria 4.0.	2599065	Servicios tecnológicos	259906500	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	100,0000	Porcentaje	2024	Actividad	Realizar la medición del nivel de madurez del sistema de gestión y gobierno de datos e información - SGGDI.	\$ 0	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Fortalecer las metodologías, técnicas y herramientas de analítica en el marco de la industria 4.0.	2599065	Servicios tecnológicos	259906500	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	100,0000	Porcentaje	2024	Actividad	Diseñar e implementar el laboratorio para procesamiento de pruebas especializadas para actuaciones de vigilancia y control fiscal.	\$ 5.155.000.000	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Fortalecer las metodologías, técnicas y herramientas de analítica en el marco de la industria 4.0.	2599065	Servicios tecnológicos	259906500	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	100,0000	Porcentaje	2024	Actividad	Desarrollar e integrar soluciones de la industria 4.0 para atender necesidades del Negocio (Blockchain, Big Data, IA, Machine Learning, entre otras).	\$ 0	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Fortalecer las metodologías, técnicas y herramientas de analítica en el marco de la industria 4.0.	2599065	Servicios tecnológicos	259906500	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	100,0000	Porcentaje	2024	Actividad	Aumentar la calidad del sistema de gestión y gobierno de datos e información - SGGDI en un nivel superior al detectado en la medición.	\$ 1.400.000.000	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Fortalecer las metodologías, técnicas y herramientas de analítica en el marco de la industria 4.0.	2599065	Servicios tecnológicos	259906500	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	100,0000	Porcentaje	2024	Actividad	Diseñar, desarrollar e integrar soluciones para la gestión de datos.	\$ 15.000.000.000	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Fortalecer las metodologías, técnicas y herramientas de analítica en el marco de la industria 4.0.	2599065	Servicios tecnológicos	259906500	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	100,0000	Porcentaje	2024	Actividad	Implementar el programa de uso y apropiación para las acciones de reacción inmediata.	\$ 410.000.000	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743
Organismos de Control	Contraloría general de la república - gestión general	202300000000107	Fortalecimiento del control preventivo y concomitante Nacional	2024	2027	Fortalecer las metodologías, técnicas y herramientas de analítica en el marco de la industria 4.0.	2599065	Servicios tecnológicos	259906500	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	100,0000	Porcentaje	2024	Actividad	Documentar e implementar la reglamentación y procedimientos de las acciones de reacción inmediata.	\$ 0	2024-10-22T01:12:26.47	2024-10-22T15:15:49.743



LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A.

NIT 830.037.946-3

Calle 12 # 34 - 20

PBX: 3649000 - www.panamericana.com.co

E-mail: gobiernovirtual@panamericana.com.co

OFERTA No.	P.L. 156
VÁLIDEZ DE LA OFERTA	15 DÍAS

CLIENTE	TELEFONO	CONTACTO	FECHA DE ELABORACIÓN DE LA OFERTA		
CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	313 3287981	Carolinne Moreno	14	11	2024

ITEM	CANTIDAD	CÓDIGO TVEC	DESCRIPCIÓN	Vr UNITARIO SIN IVA	IVA	Vr DEL IVA	Vr UNITARIO CON IVA	Vr TOTAL SIN IVA	Vr TOTAL CON IVA	OBSERVACIONES
1	43	900523684	GSF01-LICENCIA ADOBE ACROBAT PRO 1AÑO 10-49 LICENCIAS NIVEL 2 MARCA: ADOBE REFERENCIA: 65324130BC02A12 10-49 LICENCIAS DESCRIPCIÓN: Licenciamiento Acrobat Pro for teams ALL Subscription New Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses1 UserLevel 2 10 - 49 // licencia nueva // multilenguaje // 1 año // nivel 2 rango de compra con este precio de 10 a 49 licencias // producto virtual // usuario // bajo solicitud 8 - 10 días después de enviar información completa.	\$ 1.360.800	0%	\$ -	\$ 1.360.800	\$ 58.514.400	\$ 58.514.400	
2	10	900510738	GSF01-LICENCIA ADOBE CREATIVE CLOUD 1AÑO 10-49 UND MARCA: ADOBE REFERENCIA: 65297750BC02C12 10-49 LICENCIAS Licenciamiento Adobe Creative Cloud for teams All Apps ALL Suscripción Nueva Múltiple Platforms Multi Latin American // Programa de Licenciamiento: VIP Gobierno // Sistema Operativo: Múltiple Plataforma // Idioma: Multi Latín American Lenguajes // Duración 12 Meses // 1 Usuario // nivel 2 rango de compra con este precio es de 10 a 49 licencias // bajo solicitud 8 - 10 días después de enviar información completa	\$ 5.101.800	0%	\$ -	\$ 5.101.800	\$ 51.018.000	\$ 51.018.000	
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA								\$	109.532.400	

OTRAS OBSERVACIONES:
TIEMPO DE ENTREGA 15 DIAS HABILES / VALIDEZ DE LA OFERTA 15 DÍAS CALENDARIO *** VENTA PUNTUAL *** BOGOTA *** UN (1) CENTRO DE COSTO ***

PREPARADA POR:	PREPARADA EL DÍA:
ANGY ARISTIZABAL	14/11/2024

ANEXO 2: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Objeto

Adquisición y actualización del licenciamiento de Adobe Pro y la suite Creative Cloud All Apps de adobe para elaborar, editar documentos y contenidos gráficos de forma oportuna, confiable y de fácil interpretación con garantía y soporte técnico, para el uso de la CGR.

Adobe PRO

Las funciones que cumplirá Adobe Pro-DC será visualizar, crear, editar y firmar archivos con el formato Portable Document Format, más conocido como PDF. Dentro de sus características permite convertir documentos en formato PDF a formatos de Microsoft Office; compartir archivos PDF y realizar el seguimiento.

Suite de Adobe Creative Cloud All Apps

Creative Cloud es una herramienta de Adobe Systems la cual ofrece una colección de más de 20 aplicaciones, servicios móviles, de escritorio para fotografía, diseño, video, web y redes sociales.

El proveedor debe tener en cuenta las siguientes condiciones técnicas requeridas por la Entidad:

Almacenamiento y colaboración basada en la nube.
Capacidad de instalación local de los diversos componentes de la suite en los equipos de cómputo.

Instalación, configuración inicial y activación de las suscripciones.

Acceso a las versiones y actualizaciones liberadas por el fabricante.

La plataforma de gestión y la plataforma en la nube debe brindar la seguridad suficiente para contrarrestar cualquier tipo de amenaza informática, protegiendo la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información propiedad de la CGR que reposa en sus diferentes plataformas.

El proveedor debe brindar soporte para la resolución de cualquier tipo de incidente respecto al uso de cualquiera de los componentes de la Suite Creative de Adobe y Adobe Pro, como también, los correctivos que fueren necesarios para el correcto funcionamiento de estos.

Ante cualquier requerimiento o incidencia reportada por parte de los funcionarios de la CGR, éstos acudirán en primera instancia al ingeniero designado por la CGR. Una vez analizado por éste la incidencia, si fuera necesaria, se comunicará con el proveedor o fabricante de la herramienta para la solución del incidente. El proveedor debe entregar la garantía técnica que asegure el acceso a nuevas actualizaciones y soporte desde la fecha de entrega y hasta la vigencia del licenciamiento.

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	43 licencias de Acrobat Pro
1.1	La herramienta debe ser totalmente compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows 10, Windows 11 a 32 y 64 bits.
1.2	La herramienta debe permitir crear documentos PDF a partir de otros archivos, sean o no PDF.
1.3	La herramienta debe permitir la edición de Archivos PDF (para cualquier archivo PDF), así mismo, la herramienta debe permitir la edición de palabras, de contenido, de páginas e imágenes.
1.4	La herramienta deberá permitir la búsqueda y selección de palabras, de párrafos, de contenidos de páginas e imágenes dentro del archivo PDF.
1.5	La herramienta debe permitir la exportación de cualquier documento en diferentes formatos, a formato PDF, así como permitir la exportación de PDF a otros formatos.
1.6	La herramienta debe convertir archivos PDF en archivos de Word, PowerPoint o Excel, de alta calidad para reutilizar el contenido.
1.7	La herramienta debe permitir la conversión de documentos escaneados en documentos PDF, en los cuales se pueda realizar búsquedas y creación de índices
1.8	La herramienta debe permitir realizar búsquedas y crear índices para buscar fácilmente texto en los archivos PDF
1.9	La herramienta debe permitir realizar reconocimiento óptico de caracteres (OCR) permitiendo traducir imágenes de texto impreso a texto legible por una máquina
1.10	La herramienta debe permitir la creación de portafolios de documentos PDF, así como exportar documentos PDF a imágenes, MS Office, HTML, entre otros.
1.11	La herramienta debe permitir agregar anotaciones o dibujar formas en los archivos PDF, hacer anotaciones sobre el documento, insertar nuevas páginas, colocar marcas de agua, incluidas configuraciones de fuente (fuente, tamaño de fuente, color, subrayado, etc.), configuraciones de párrafo (justificar/alinear a la izquierda, a la derecha o centrar, definir el espacio entre caracteres, el espacio entre líneas y la escala horizontal de caracteres), configuraciones de estilo
1.12	La herramienta debe permitir publicar contenido en PDF que permita trabajo colaborativo
1.13	La herramienta debe permitir trabajar a través de dispositivos móviles
1.14	La herramienta debe permitir crear, administrar, intercambiar y publicar documentos con información sensible, de forma segura.

1.15	La herramienta debe garantizar la protección con contraseña, protección con certificado y/o restricciones de seguridad a un archivo PDF, para limitar quién puede abrir, copiar, editar o imprimir el archivo
1.16	La herramienta debe permitir la protección de documentos sensibles
1.17	La herramienta debe Evitar copias o edición de información confidencial de archivos o documentos PDF
1.18	La herramienta debe permitir configuraciones de seguridad, protección para el contenido del PDF. Además, debe cifrar y proteger los archivos PDF para impedir el acceso no autorizado, restringir operaciones riesgosas, aplicar firmas electrónicas o digitales entre otros.
1.19	La herramienta debe permitir la creación de archivos en formatos PDF/A.
1.20	La herramienta debe Permitir la integración de propiedades de firma electrónica o firma digital
1.21	La herramienta debe garantizar que, una vez que se coloca la firma en el documento, no permita cambiar el documento, ni mover la firma
1.22	La herramienta debe permitir que varias personas puedan firmar un archivo PDF
1.23	La herramienta debe permitir Crear, editar, completar, guardar, firmar y enviar formularios PDF

2	10 licencias de adobe creative Cloud All Apps
2.1	La herramienta debe permitir crear gráficos, fotos, la edición y composición de imágenes.
2.2	La herramienta debe permitir crear ilustraciones y gráficos vectoriales.
2.3	La herramienta debe permitir crear y editar películas y vídeos.
2.4	La herramienta debe permitir crear, editar y firma de documentos y formularios PDF.
2.5	La herramienta debe permitir crear de forma rápida y sencilla gráficos y videos para redes sociales.
2.6	La herramienta debe permitir crear y diseñar imágenes mediante la IA generativa.
2.7	La herramienta debe permitir crear efectos visuales cinematográficos y gráficos animados.
2.8	La herramienta debe permitir diseñar y hacer maquetación de páginas para la publicación digital e impresa.
2.9	La herramienta debe permitir la edición de fotografías que te permita mejorar y organizar las fotografías en el escritorio y en varios dispositivos.
2.10	La herramienta debe permitir diseñar prototipos interactivos y estructuras metálicas.
2.11	La herramienta debe permitir capturar, diseñar y mezclar sonido.
2.12	La herramienta debe permitir diseñar animaciones interactivas para juegos, aplicaciones y la web.
2.13	La herramienta debe permitir diseño, programación y publicación de sitios web y aplicaciones web interactivas.
2.14	La herramienta debe permitir Hacer seguimiento de los cambios y efectuar modificaciones del diseño en un documento.
2.15	La herramienta debe permitir la edición de fotografías para mejorar y organizar fotografías en un flujo de trabajo centrado en el escritorio.
2.16	La herramienta debe permitir crear expresiones y movimientos para animar personajes en tiempo real.

2.17	La herramienta debe permitir Utilidad para dispositivo móvil que permite usarlo como conversor vectorial para transformar fotos en temas de color, patrones, tipos, materiales, pinceles y formas.
2.18	La herramienta debe aplicación de dibujo y pintura.
2.19	La herramienta debe permitir previsualizar, seleccionar, organizar, editar y publicar múltiples activos.
2.20	La herramienta debe permitir editar fotos y vídeos, añadir efectos creativos desde el teléfono móvil
2.21	La herramienta debe permitir Transfiere, transcodifica, crea proxies y da salida a casi cualquier formato.
2.22	La herramienta debe permitir crear, ver y compartir experiencias de Realidad Aumentada inmersivas.
2.23	La herramienta debe permitir edición de fotografías para mejorar y organizar fotografías en un flujo de trabajo centrado en la web.
2.24	La herramienta debe permitir lectura y visualización de documentos PDF.
2.25	La herramienta debe permitir digitalizar instantáneamente varios tipos de documentos, capturar nuevas imágenes o usar imágenes existentes y convertirlas en copias digitales.
2.26	La herramienta debe permitir rellenar, firmar y enviar formularios rápidamente.
2.27	La herramienta debe permitir almacenamiento en la nube.
2.28	La herramienta debe permitir acceso a fuentes.
2.29	La herramienta debe permitir Bibliotecas para guardar, explore y comparte activos de bibliotecas.



MATRIZ DE RIESGOS

ETAPA	N°	CLASE	FUENTE	TIPO	DESCRIPCIÓN (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	CALIFICACION	PRIORIDAD	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTOS A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN
1		Específico	Interno	Financiero	No se presentan a tiempo todas las garantías exigidas	Retraso en el inicio de la ejecución del contrato.	Posible (3)	Mayor (1)	Alto	Alta	CONTRATISTA	Determinar el tiempo de entrega de las garantías	Menor (2)	Comunicación periódica y oportuna al contratista adjudicatario del proceso. Verificación del cumplimiento de la ejecución previo inicio de del contrato.
						Riesgo de adquirir elementos o servicios que no cumplen con las necesidades	Posible (3)	Moderado (2)	Alto	Alta	CGR	Objetivo: Mitigar el riesgo mediante planeación previa	Moderado (3)	Revisar concienzudamente la información actual y real de la necesidad y comparar con servicios o adquisiciones similares. Revisión a la presentación la propuesta de las necesidades reales y de las opciones del mercado.
						Afecte el desarrollo de los planes que soportan y justifican la necesidad del contrato.	Posible (3)	Mayor (1)	Alto	Alto	CONTRATISTA	Riesgo mitigado con la exigencia del amparo de cumplimiento o de la garantía única y la designación de un supervisor	Menor (2)	A través de actividades de supervisión contractual. En informes periódicos del supervisor designado.
						Mala calidad de los servicios contratados. Prestación inadecuada del soporte especializado, o, la actualización y mantenimiento	Posible (3)	Mayor (1)	Alto	Alto	CONTRATISTA	Riesgo mitigado con la exigencia del amparo de calidad de los bienes entregados en la garantía única, y la designación de un supervisor	Menor (2)	A través de actividades de supervisión contractual, verificando calidad requerida frente a la recepción Aplicación ANS En informes periódicos del supervisor designado del cumplimiento de calidad.



5	Específico	Interno	Tecnológicos	Cese en las actividades comerciales del contratista.	Incumplimiento al objeto contractual y/o retraso en el cronograma de ejecución	improbable (2)	Menor (2)	Bajo	Alta	CONTRATISTA	El contratista deberá tomar medidas para controlar y minimizar su impacto	insignificante (1)	Comunicación periódica y oportuna con el contratista, revisando estos riesgos	Periódica, cada vez que se requiera un cumplimiento a satisfacción
6	Específico	Interno	Financiero	Eventuales hechos lesivos, dolosos o culposos, efectuados por la omisión o acción directa del contratista o sus dependientes que pongan en riesgo la información o la privacidad de la información de la entidad.	Divulgación de información con carácter reservado para la Entidad.	improbable (2)	Moderado (2)	Baja	Alta	CONTRATISTA	Firma de acuerdo de confidencialidad	Menor (2)	Recomendar al contratista que tome las medidas necesarias para garantizar la reserva de la información de la entidad.	Firma de acuerdo de confidencialidad al inicio del contrato

Tablas de referencia para evaluar y calificar los riesgos

	Categoría	Valoración
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5

Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir)	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	6	7	8	9	10



Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo