

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

Los suscritos _____, identificado(a) con la cédula de ciudadanía número _____ expedida en _____, actuando en calidad de _____ del Representante Legal de la **FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. – FIDUCOLDEX** para asuntos del Fideicomiso de Promoción de Exportaciones PROCOLOMBIA, constituido a través de contrato de Fiducia Mercantil mediante Escritura Pública No. 8851 del 5 de noviembre de 1992 de la Notaría Primera de Bogotá D.C. y por lo tanto, comprometiéndolo única y exclusivamente el patrimonio del citado fideicomiso, con NIT. 830.054.060–5, quien en adelante se denominará **PROCOLOMBIA**, por una parte, y por la otra, _____ identificado con la cédula de ciudadanía No. _____ expedida en _____, actuando en calidad de Representante Legal de _____, con NIT. _____, con domicilio en _____, constituida por _____ del __ de __ de __, otorgada en la _____, inscrita en la Cámara de Comercio de _____ el _____ de _____ de _____ bajo el número _____ del Libro __, quien en adelante y para todos los efectos de este documento se denominará **EL CONTRATISTA**, acordamos celebrar el presente Contrato de Prestación de Servicios que se registrará por las cláusulas que se insertan a continuación, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

PRIMERA: PROCOLOMBIA es un Fideicomiso encargado de promover el Turismo, la Inversión Extranjera en Colombia, las Exportaciones no minero energéticas y la imagen del país, a través de: **I)** Identificación de oportunidades de mercado; **II)** Diseño de estrategias de penetración de mercados; **III)** Internacionalización de las empresas; **IV)** Acompañamiento en el diseño de planes de acción; **v)** Contacto entre empresarios a través de actividades de promoción comercial, inversión y turismo internacional; **VI)** Servicios especializados a empresarios extranjeros interesados en adquirir bienes y servicios colombianos o en invertir en Colombia; **VII)** Alianzas con entidades nacionales e internacionales, privadas y públicas, que permitan ampliar la disponibilidad de recursos para apoyar diferentes iniciativas empresariales y promover el desarrollo y crecimiento del portafolio de servicios; **VIII)** incrementa el conocimiento de Colombia en el exterior y posiciona su imagen positiva.

SEGUNDA: PROCOLOMBIA requiere contar con servicios profesionales para la implementación de proyectos de *Business Intelligence* que permitan aumentar la capacidad y oportunidad de respuesta en la entrega de soluciones, de conformidad con las necesidades de la entidad, maximizar el uso de las plataformas disponibles, y asegurar el soporte a las soluciones brindadas, reaccionando ágilmente ante las necesidades en materia de *Business Intelligence* de la organización.

TERCERA: De acuerdo con lo previsto en el Manual de Contratación, **PROCOLOMBIA** adelantó el proceso de selección del **CONTRATISTA** bajo la modalidad de invitación cerrada, teniendo como proponentes a _____, _____ y a _____ quedando este último seleccionado por presentar la oferta con el mayor puntaje, lo anterior contenido en la solicitud

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

realizada por la _____ de **FIDUCOLDEX S.A.**, actuando como vocera del Fideicomiso **PROCOLOMBIA**.

CUARTA: El presente contrato se registrará por las cláusulas contenidas en él y en lo no previsto en ellas por las normas del Derecho Privado en Colombia.

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA – OBJETO: En virtud del presente contrato, el **CONTRATISTA** se obliga para con **PROCOLOMBIA** a prestar los servicios especializados por proyecto para la implementación, mantenimiento, administración, capacitación y soporte de soluciones analíticas que permita aumentar la capacidad de uso de las plataformas disponibles de inteligencia de negocios.

CLÁUSULA SEGUNDA - ALCANCE DEL OBJETO: Para la cabal ejecución del objeto del contrato, con base en las necesidades analíticas de ProColombia, su Arquitectura Empresarial y las herramientas disponibles, el **CONTRATISTA** deberá prestar los siguientes servicios, según lo requerido en la invitación privada remitida el _____ y lo ofrecido en la propuesta del _____, en adelante "la propuesta":

1. Reingeniería/Migración/Consolidación de Tableros

Realizar la reingeniería/migración/consolidación de los tableros existentes en ProColombia para mejorar su desempeño, implementar mejores prácticas y facilitar al usuario el acceso a la información almacenada en las bases de datos de **PROCOLOMBIA**, bajo las siguientes consideraciones:

- 1.1. Consolidación:** Analizar la agrupación de tableros en uso e identificar oportunidades de consolidación de éstos, con el objeto de evitar tableros redundantes o que tengan información inconsistente y/o repetida. A manera de referencia en la actualidad se cuentan con 50 tableros donde se estima que el 40% tienen bajo uso, dado que existen tableros que suplen la misma necesidad de información.
- 1.2. Fomentar el uso de la herramienta disponible, incremento de performance y facilidad de uso al usuario final:** **PROCOLOMBIA** cuenta con la herramienta analítica licenciada Tableau Core que tiene el potencial de ser integrada a la reingeniería de los tableros con el objeto de aumentar el desempeño, facilitar al usuario el uso y acceso a la información y reducir cargas operativas.
- 1.3. Asegurar la consistencia de la información** entregada por los tableros garantizando su consistencia desde la fuente, si se encuentra alguna inconsistencia a partir de la fuente de datos realizar la corrección de deficiencias de los procesos de extracción, transformación y carga para asegurar la consistencia y calidad de los datos.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

1.4. Implementación de mejores prácticas en visualización y soluciones analíticas para la mejora continua en el diseño, implementación y despliegue de las soluciones analíticas que se entregan a la organización.

1.5. Implementación de estrategias de gobierno de datos y contenidos. Incorporar gobierno de datos a nivel de metadatos y fuentes publicadas. Reducción de la replicación de fuentes de datos con la separación de roles, entre otras.

1.6. Puesta en producción y soporte post productivo. Para dicha reingeniería/migración/consolidación ProColombia entregará grupos de tableros afines para establecer si la reingeniería se estima en complejidad alta, media, baja, entendiendo que:

- **Complejidad alta:** Tableros que requieran ajustes en el modo de extracción de datos y/o cambios en la bodega, renovación sobre su visualización y adición de indicadores.
- **Complejidad media:** Tableros que requieran ajustes en el modo de extracción de datos y/o cambios en la bodega y renovación sobre su visualización.
- **Complejidad baja:** Tableros que solo requieran cambios de visualización.

2. Implementar nuevos requerimientos, mantenimientos evolutivos, adaptativos y soporte a la operación de necesidades analíticas.

Tiene por objeto la entrega de soluciones al usuario que cumplan con las necesidades analíticas de la organización por medio de la atención e implementación de nuevos requerimientos, mantenimientos y/o soporte. El **CONTRATISTA** se hace cargo de tomar el control de las soluciones analíticas de **PROCOLOMBIA** y asegurar su mantenibilidad y evolución desde la extracción de datos de las fuentes, el back-end y el front-end.

El **CONTRATISTA** deberá contar con una bolsa de mínimo ciento cincuenta (150) horas mensuales acumulables, con capacidad de atención a demanda de necesidades analíticas back-end (SQLServer) Front-end (Tableau).

La entrega de estas soluciones y sus consideraciones funcionales, no funcionales y de atención se detallan a continuación:

2.1. Implementación de nuevas soluciones analíticas.

Creación de nuevas soluciones analíticas estratégicas, tácticas u operativas que respondan a las necesidades de información del usuario, dichas soluciones deben permitir la navegación a través de la información disponible desde las fuentes de datos, consumo de datos consolidados, el análisis de información histórica, evolutivos y tendencias, reflejar el comportamiento de indicadores de negocio definido por los usuarios. Mediante este servicio se gestionarán e implementarán los requerimientos a través de metodologías ágiles. Considerando como mínimo, las siguientes actividades y/o entregables:

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

- a) Entender y documentar los requerimientos funcionales y no funcionales.
- b) Acordar los tiempos de atención de la necesidad
- c) Definir la arquitectura de la solución (en caso de que sea requerida modificar la arquitectura conocida con el fin de brindar las mejores soluciones y aprovechamiento de las herramientas BI disponibles)
- d) Diseñar prototipos de las soluciones analíticas.
- e) Construir la solución analítica de punta a punta (desde la extracción de datos, ajuste al modelo de datos a partir de la fuente, cruce específico de datos (*back-end*) y la interfaz gráfica de la solución (*front-end*), partiendo del mejor uso de las tecnologías con las que cuenta **PROCOLOMBIA** para los procesos de integración y transformación de datos.
- f) Construir procesos de limpieza y procesamiento de datos.
- g) Diseñar y ejecutar planes de pruebas funcionales y no funcionales. (entre otras pruebas unitarias, de integración, pruebas de performance/rendimiento).
- h) Diseñar y ejecutar planes de pruebas de calidad y consistencia de datos (validación de datos a partir de la fuente de información bajo los principios de coherencia, consistencia, exactitud, integridad y legibilidad).
- i) Ejecutar pruebas de regresión, verificando que la implementación de esta solución no afecte y mantenga consistente otras funcionalidades).
- j) Acompañar las pruebas de aceptación del usuario.
- k) Entregar la documentación funcional, de diseño, pruebas y despliegue.
- l) Desplegar la solución en los ambientes de pruebas y puesta en producción.
- m) Transferir el conocimiento a nivel funcional y técnico de la solución implementada.
- n) Estabilizar la solución y garantía del entregable.
- o) Manuales de funcionalidad para usuarios y manuales técnicos, de administración y mantenimiento futuro de la solución.

2.2. Mantenimientos evolutivos, adaptativos

A partir de soluciones analíticas que se encuentran operativas, atender necesidades evolutivas o adaptativas, las cuales tienen como propósito modificar una solución previamente aceptada por el usuario.

2.2.1. Mantenimientos evolutivos:

- a) Aumentan, reducen o modifican la funcionalidad debido a cambios de la estrategia, redefiniciones organizacionales o que responden a la dinámica del mercado.
- b) Monitorear y asegurar la vigencia de las soluciones analíticas implementadas durante el servicio.
- c) Optimización del rendimiento de los reportes o tableros construidos.

2.2.2. Mantenimientos adaptativos:

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

- a) Modificaciones que se deben realizar debido a cambios del entorno hardware, software y/o configuraciones en los que el sistema normalmente opera.
- b) Estos mantenimientos se deben gestionar e implementar a través de metodologías ágiles según la prioridad establecida en conjunto con el usuario, las actividades y entregables asociados a estas soluciones.
- c) Los artefactos de software modificados, la configuración y la documentación deben ser actualizadas y gestionada bajo control de versiones.

2.3. Soporte a la operación (incidentes y mantenimientos correctivos)

Corregir defectos de las soluciones analíticas operativas después de la entrega y aceptación del usuario, entre otros, por errores en datos, rendimiento u otros atributos luego de su estabilización y garantía, es posible que el equipo técnico de ProColombia o sus usuarios requieran la atención de primer o segundo nivel debido a situaciones no esperadas en su normal comportamiento.

Si no es posible corregir las anomalías en el primer nivel, el contratista deberá brindar una solución temporal que contribuya a la continuidad operativa de los servicios analíticos, entre tanto se escala el caso y se resuelve su causa/raíz por el equipo técnico.

2.4. Acuerdos de Nivel de Servicio

Criticidad	Descripción	Tiempo Máximo de atención
Crítica	Indisponibilidad parcial o total de la solución analítica que afecta su accesibilidad o consumo.	6 horas
Alta	La solución analítica es accesible sin embargo su tiempo de respuesta está altamente degradado y/o calidad en la información de varias vistas tienen anomalías que no permite tener confiabilidad en la información consumida.	24 horas
Media	La solución analítica es accesible sin embargo la calidad en la información de una vista con anomalías que no permite tener confiabilidad en la información consumida y/o su desempeño está degradado respecto a su tiempo de respuesta consumido	48 horas
Baja	La solución analítica está disponible, la información consumida en su totalidad es confiable, sin embargo, su desempeño presenta anomalías, puede ser usada por medio de una solución temporal o workaround.	72 horas

2.5. Principios. Los entregables asociados a las actividades relacionadas en los numerales 1 y 2 de la presente cláusula, deben dar respuesta a los siguientes principios:

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

- 2.5.1.1. Innovación:** proponer soluciones innovadoras y/o disruptivas a partir de la experiencia en el mercado y la prestación de servicios objeto de este contrato, que apoyen a PROCOLOMBIA a evolucionar rápidamente en su estrategia analítica facilitando, potenciando y habilitando a los usuarios en el aprovechamiento de las soluciones y las plataformas BI disponibles o aprovechando nuevas tecnologías como inteligencia artificial, Deep learning entre otras.
- 2.5.1.2. Tuning o Armonización de Bases de datos:** Involucra un conjunto de actividades que mejora la consistencia y el desempeño en el uso de los elementos de datos en términos de su significado y su formato de representación, desplegando el DWH al negocio.
- 2.5.1.3. Orientación a un modelo de auto-atención por parte de los usuarios:** Desarrollando a través de la transferencia de conocimiento de las soluciones brindadas, competencias y empoderamiento de los usuarios para potenciar el uso de los datos disponibles creando independencia del área técnica y/o proveedores, mediante la realización de capacitaciones y/o acompañamiento con base en propuestas del proveedor.
- 2.5.1.4. Seguridad, disponibilidad y visualización de la información:** Esto, según roles estratégicos, tácticos y operativos. Los diseños deben considerar estos aspectos para asegurar la integridad y acceso de la información.
- 2.5.1.5. Soluciones con rendimiento/performance:** Las soluciones analíticas brindadas deben tener diseños eficientes y brindar tiempos de respuesta competitivamente superiores para los usuarios.
- 2.5.1.6. Mejora continua:** En recomendaciones de mejores prácticas de implementación y gobierno a lo largo del del servicio.
- 2.5.1.7. Seguridad de la información:** Los diseños deben considerar los aspectos de seguridad y accesibilidad de la información según políticas establecidas por **PROCOLOMBIA**.
- 2.5.1.8. Datos exactos, consistentes, legibles e íntegros:** Los diseños y pruebas de los entregables al usuario deben velar por que los datos proporcionados sean precisos y representen el estado real de la información de origen y sin generar ambigüedades. Una vez procesados los datos sus conceptos, dominios y formatos deben coincidir.
- 2.5.1.9. Legibilidad:** Los datos deben ser claros y comprensibles, satisfacen las necesidades del usuario y su descripción, clasificación y contenido son fáciles de entender.

Estos mantenimientos se deben gestionar e implementar a través de metodologías ágiles según la prioridad establecida, y los entregables/documentación asociados a ésta soluciones deben actualizarse según documentación recibida con la implementación del requerimiento inicial.

La experiencia del equipo y/o los perfiles vinculados deben como mínimo cumplir con los perfiles descritos en el numeral 6 de este documento.

Los servicios asociados deberán planificarse y estimarse con un porcentaje de incertidumbre de no más del 10% en esfuerzo y nunca iniciará labores sin previo aval de **PROCOLOMBIA** por

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

requerimiento/soporte, siempre teniendo presente la cantidad de horas disponibles para el mes y la priorización de las necesidades. Para dimensionar este servicio se realizarán sesiones de trabajo ágiles con el coordinador del servicio del proveedor para entregar la necesidad, el detalle y establecer entregables esperados de tal manera que pueda hacer un dimensionamiento de la necesidad y presentar la estimación y planificación.

3. Administración de la plataforma analítica

Administrar y monitorear la disponibilidad y desempeño de las plataformas (Tableau®, SQLServer, entre otras) que hacen parte de la estrategia analítica de ProColombia, la entrega de este servicio y sus consideraciones se detallan a continuación:

3.1. Control lógico de la plataforma back-end (Datawarehouse)

Los metadatos alojados en el *datawarehouse*, permiten simplificar y automatizar la obtención de la información desde las fuentes de información, en el alcance de este servicio, mínimo se requiere:

- 3.1.1.** Monitoreo del uso de la plataforma, rendimiento, procesamiento y estado de los servicios.
- 3.1.2.** Recibir recomendaciones para remediar u optimizar el desempeño de la plataforma (en caso de que requiera actividades de DBA (Data Base Administrator) estas se validarán juntamente con el especialista designado por ProColombia).
- 3.1.3.** Acompañar la ejecución de cambios efectuados sobre la plataforma que pudieran afectar el desempeño de la solución front-end.
- 3.1.4.** Recomendaciones e implementación de estrategias de gobierno de datos.

3.2. Control de la plataforma front-end (Tableau ®)

En el alcance de este servicio mínimo se requiere:

- 3.2.1.** Proponer mejoras sobre la visualización de datos en los tableros o reportes.
- 3.2.2.** Recomendaciones e implementación de estrategias de gobierno de datos.
- 3.2.3.** Implementación de nuevas funcionalidades u optimizaciones a las soluciones existentes de acuerdo con las nuevas versiones y mejoras de la herramienta liberadas por el fabricante.

3.3. Administración de la plataforma

Realizar monitoreo, tuning y manejo de rendimiento de la base de datos y plataforma de visualización, entre otras actividades, sin que sean taxativas, las siguientes:

- a) Gestión y parametrización de servicios de la plataforma.
- b) Optimización del rendimiento de la plataforma
- c) Administración de usuarios
- d) Administración de extractos

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

- e) Monitoreo del uso de la plataforma, rendimiento, procesamiento y estado de los servicios.
- f) Definición de las políticas de respaldo y recuperación de datos.
- g) Propuestas de mejoras con respecto al entorno ambiental en pro del rendimiento de Front End
- h) Instalación de actualizaciones a los componentes de la plataforma tecnológica Tableau.
- i) Mantenimiento y monitoreo de la ejecución de procesos agendados y automatizados.
- j) Despliegue de los componentes tecnológicos que soportaran los casos de uso.
- k) En las implementaciones se deben dar políticas y recomendaciones de seguridad de la información establecidas por **PROCOLOMBIA**.
- l) Manuales técnicos de administración y mantenimiento futuro de la herramienta.

Se excluyen: la administración del entorno ambiental de los servidores (Sistema Operativo, aspectos de seguridad, red, e infraestructura), la cual, continuará siendo responsabilidad de **PROCOLOMBIA**.

El expertise del equipo y/o los perfiles vinculados deben como mínimo cumplir con los perfiles descritos en el numeral 6 de este documento

3.4. Actualizaciones

Actualización de las versiones liberadas por el fabricante de la plataforma tecnológica (Tableau®), como todas las actividades de mantenimiento o solución de problemas presentados en dichas actualizaciones incluido-manuales de instalación y de usuario.

- a. Optimizar la usabilidad y rendimiento.
- b. Diagnóstico y gestión de incidencias
- c. Instalación de parches y migración de versiones
- d. Reuniones periódicas de seguimiento durante el período de vigencia del servicio

Si se requiere escalar casos al fabricante se deberá contar con el acompañamiento para colocar y monitorear el caso hasta su resolución.

4. Adopción de la herramienta Tableau® y Gestión del cambio

Se requiere contar con un plan de adopción y gestión del cambio para desarrollar el conocimiento y fomentar la cultura analítica y aprovechar al máximo la plataforma Tableau®.

Por lo cual se requiere transferir el conocimiento funcional y técnico a usuarios finales y al equipo técnico dentro de PROCOLOMBIA para aprovechar mejor las tecnologías que facilitan la explotación de los datos y, por consiguiente, brindar la posibilidad a los usuarios para que solucionen los inconvenientes que tengan frente a las tecnologías y facilitar la explotación de los datos, el consumo y aprovechamiento de la información. Por cual se requiere, como mínimo:

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

- a. Identificar brechas de conocimiento, y ejecutar acciones para reducir dichas brechas de conocimiento
- b. Asesoría en la formulación de preguntas al negocio (Procolombia)
- c. Desarrollo de habilidades de autogestión para el aprovechamiento de las soluciones analíticas, reduciendo así las dependencias con el área de tecnología.
- d. Asesoría funcional y técnica en Tableau Desktop®, Tableau Server® y Datamanagement
- e. Orientación en las mejores prácticas de visualización y capacidades de análisis
- f. Asesoría en la publicación y distribución de los reportes
- g. Promoción al interior de PROCOLOMBIA de la práctica analítica (plantillas, actividades, divulgación, seguimiento, entre otras) que acompañen la gestión del cambio y adopción de soluciones disponibles.
- h. Recibir recomendaciones/talleres de refuerzo de conocimiento y habilidades con el propósito de reducir la demanda de soporte del servicio a contratar.

5. Servicios de Analítica Avanzada

Con base en los requerimientos analíticos de ProColombia se tienen retos de modelamiento que bien pueden ser predictivos y prescriptivos.

En específico para los requerimientos de éste numeral, entran en consideración los siguientes aspectos:

- a. Reutilizar las tecnologías y desarrollos que se tienen implementados por ProColombia para realizar previsiones, pronósticos y tendencias.
- b. Evaluar los modelos construidos y su desempeño desde una perspectiva análisis de datos. Plantear mejoras, valorando todas las posibles opciones y finalmente seleccionando la más adecuada junto con PROCOLOMBIA.
- c. Realizar el modelado, a partir de las diferentes técnicas que permitan calibrar los parámetros para obtener óptimos resultados. La selección de las técnicas debe tener en cuenta los volúmenes de datos, variables y restricciones que han sido generadas anteriormente, pudiendo así automatizar el proceso de toma de decisiones.
- d. Con el fin de innovar en el desarrollo de proyectos que impacten en mayor medida las preguntas de negocio formuladas por las diferentes áreas de la entidad, y que hagan más eficiente el uso del tiempo en la visión crítica de los productos creados, es vital contar con la experiencia en soluciones de analítica avanzada, considerando las capacidades, políticas de gobierno de datos y seguridad de la información
- e. El equipo de trabajo mínimo esperado debe contar con científicos de datos, integradores de información e intérpretes del negocio, que entiendan las preguntas, las traduzcan en una solución que las resuelva y conozcan cómo implementarlas en la arquitectura tecnológica de ProColombia.
- f. Diseñar, crear, aplicar, evaluar y reentrenar los modelos analíticos desarrollados para que las preguntas de negocio resueltas tengan la solución esperada en el tiempo acordado.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

- g. Retroalimentación al equipo BI, para el diseño y creación de las visualizaciones requeridas a partir de los modelos analíticos creados.

Estas soluciones se deben gestionar e implementar a través de metodologías ágiles según la prioridad establecida junto con los usuarios en **PROCOLOMBIA**, las actividades y entregables asociados a estas soluciones.

Los artefactos de software modificados, la configuración y la documentación deben ser actualizadas y gestionada bajo control de versiones.

Los servicios asociados a este numeral serán contratados a demanda con base en las necesidades identificadas por **PROCOLOMBIA**, para dimensionar este servicio se realizarán sesiones de trabajo con el coordinador del servicio del Contratista para entregar la necesidad, el detalle y establecer entregables esperados de tal manera que pueda hacer un dimensionamiento de la necesidad, identificar la célula de trabajo que participará de la implementación de la solución y establecer así los entregables y costos asociados y tiempo requerido para la entrega de la solución a **PROCOLOMBIA**.

El expertise del equipo y/o los perfiles vinculados deben como mínimo cumplir con los perfiles descritos en el siguiente numeral.

6. Roles involucrados en el servicio

Si bien la contratación es un servicio, y los perfiles son potestad del proponente, ProColombia se reserva el derecho de validar en cualquier momento de la prestación del servicio los perfiles profesionales de las personas que brindan el servicio, por lo cual como mínimo se deben contar con los roles, experiencia y habilidades descritas a continuación:

Rol	Responsabilidad / Experiencia	Experiencia y Habilidades Blandas
Coordinador del Servicio	<ul style="list-style-type: none"> ○ Encargado de liderar técnicamente al equipo base de desarrollo de BI. ○ Experiencia en la interlocución con responsables de áreas en clientes, estudios de viabilidad, gestión de prioridades, planificaciones de proyecto, gestión de calidad. ○ Así mismo debe asegurar transferencia de conocimiento a recursos nuevos que se incorporen en el servicio en cualquiera de los servicios solicitados. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ingeniero de Sistemas, Industrial telecomunicaciones o afines. ○ Experiencia profesional mínimo 5 años ○ Experiencia en Gestión de Proyectos mínimo 3 años ○ Preferible certificaciones Scrum propias del rol a desempeñar. ○ Gestión de proyectos de desarrollo o proyectos de Inteligencia de Negocio, Implementación de servicios basados en metodología ITIL (Information Technology Infrastructure Library), Medición y manejo de indicadores de gestión.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Un perfil con conocimientos detallado en soluciones de Tecnología de Información relacionado con la especialidad certificada y previa en administración de equipos de trabajo y capacidad reconocida y comprobada para trabajar en competencias comprobables en Planeación y Desarrollo de Proyectos de Tecnología de Información y BI.
Arquitecto de solución	<ul style="list-style-type: none"> ○ Encargado de escuchar las necesidades del cliente y diseñar una solución, mapeando los requerimientos funcionales hacia tecnologías; así como de dirigir los recursos para el cumplimiento de los objetivos planteados. ○ Definir e implementar las arquitecturas de referencia de la compañía, responsable de manejar una visión end-to-end de la solución. ○ Construcción de prototipos basados en nuevas tecnologías y soluciones BI, Definición de mejores prácticas y soporte a las diferentes áreas de desarrollo. ○ Validación desde el punto de vista arquitectónico de los proyectos de desarrollo 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ingeniero Sistemas, Electrónico o carreras afines, Experiencia profesional mínimo 5 años ○ Experiencia de mínimo 2 años en el diseño y construcción de implementaciones de proyectos de BI. ○ Involucramiento en proyectos que cubran soluciones de analítica descriptiva, predictiva y prescriptiva. ○ Conocimientos sólidos en inteligencia de negocios, Arquitectura de BI, gestión información, big data, gobierno información. ○ Conocimientos en datawarehouse datamarts /cubos, queries, modelos relacionales y minería de datos. ○ Conocimiento en herramientas de Inteligencia de Negocios y Analítica. ○ Conocimientos en diseño e implementación de modelos analíticos en herramientas y soluciones Business Intelligence ○ Contar con la certificación Tableau Customer Success Accreditation requerida ○ Contar con la certificación Tableau Certified Associate Architect deseable
Consultor de BI / Integración / Visualización	<ul style="list-style-type: none"> ○ Revisar y validar los datos de la compañía. ○ Supervisar el almacenamiento de datos. Elaborar políticas y procedimientos para la reunión y el análisis de datos. ○ Creación de modelos que analizan comportamientos de sectores claves. ○ Monitorizar los resultados de los análisis y las métricas. Implementar metodologías de análisis de datos. ○ Elaborar informes con los análisis de datos 	<ul style="list-style-type: none"> ○ El consultor BI debe ser Profesional en Ingeniería de Sistemas, telecomunicaciones o afines con amplios conocimientos en Proyectos de Inteligencia de Negocios. ○ Experiencia profesional mínima 5 años ○ Experiencia en análisis e implementación de requerimientos para sistemas de información, construcción de Dataware House y modelos en inteligencia de negocios (Business Intelligent BI). ○ Si el perfil es de Integración/Back-end: Experto en integración de datos, Manejo de BD (SQL Server), Datamarts, DashBoard y

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

		Minería de Datos (Integration Services, Reporting Services,). ○ Si el perfil es de Visualización de Datos: Experto en la representación visual de los datos. Contar con la certificación Tableau Desktop Certified Professional y Tableau Customer Success Accreditation (o las que hagan sus veces en la referencia del fabricante).
Ingeniero de Soporte (Mesa de servicio)	○ Encargado de la atención de las incidencias de los casos de uso desarrollados y de la plataforma tecnológica. ○ Implementación de procesos preventivos y correctivos. ○ Garantizar la integración de las fuentes de datos para el cumplimiento de los objetivos	○ Ingeniero(a) de Sistemas ○ Tres (3) años de experiencia ejerciendo el rol de analista de soporte BI (integración) y/o analista de soporte en Tableau.
Administrador de Plataforma	○ Encargado del mantenimiento y monitoreo de la infraestructura utilizada en el desarrollo e implementación de las soluciones, responsable de la ejecución de procesos agendados y del monitoreo del estado de la plataforma, consumo, entre otros.	○ Ingeniero(a) de Sistemas, telecomunicaciones o afines con amplios conocimientos en manejo de bases de datos SQL procesos de ETL y construcción de Bodegas de datos corporativas. ○ Experiencia mínima de 5 años en la administración de Tableau Server. ○ Contar con Tableau Server Certified
Científico de Datos	○ Encargado de recopilar grandes cantidades de datos. ○ Transformar datos recopilados en bruto a formatos adecuados para el análisis y procesamiento Resolver problemas relacionados con negocios empleando técnicas basadas en datos. ○ Implementación y pruebas de algoritmos de modelización, clasificación o predicción ajustados a los requerimientos del problema. ○ Ayudar en planteamientos de soluciones a problemas de negocio gracias al conocimiento obtenido de los datos. ○ Comunicarse y colaborar con las áreas de TI y de negocio Buscar orden y patrones en datos, además de detectar tendencias que puedan ayudar a la base de operación.	○ Ingeniería en Informática o carreras afines, con maestría en Modelado y Simulación de Sistemas. ○ Experiencia de 5 años en Investigación de Operaciones y Simulación. ○ Dominio en Programación de Computadoras. ○ Experiencia en análisis/modelado espacial, usando Sistemas de Información Geográficos e imágenes satelitales (deseable), Minería de Datos y Aprendizaje Automático ○ Experiencia certificada en R y Python, con despliegues de analítica avanzada

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Apoyar en la elaboración de informes sobre estudios de mercado 	
--	--	--

PARÁGRAFO PRIMERO: Se tendrá como actividades y entregables adicionales aquellos que, sin ser mencionados en el presente documento, fueron incluidos en **LA PROPUESTA**.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El **CONTRATISTA** debe dar soporte evolutivo y correctivo de la implementación realizada bajo la modalidad de bolsa de horas a demanda posterior al periodo de garantía.

PARÁGRAFO TERCERO: El **CONTRATISTA** realizará capacitaciones y eventos para la apropiación y con el fin de maximizar el aprovechamiento de las plataformas.

PARÁGRAFO CUARTO: Tiempo de garantía sobre los productos entregados sobre la ejecución del contrato.

CLÁUSULA TERCERA - OBLIGACIONES GENERALES DE EL CONTRATISTA: En virtud del presente Contrato son obligaciones de **EL CONTRATISTA** las siguientes:

- 3.1. Ejecutar en forma eficiente y oportuna el objeto del presente contrato de conformidad con las cláusulas contenidas en este y lo ofrecido en la propuesta, realizando las actividades necesarias para su total cumplimiento a satisfacción.
- 3.2. Seguir las instrucciones que le imparta **PROCOLOMBIA**, a través del Supervisor del contrato, en procura del eficiente y eficaz desarrollo del mismo.
- 3.3. Guardar absoluta reserva sobre los documentos e informaciones a los que tenga acceso por la ejecución del presente contrato.
- 3.4. Contar con el equipo de trabajo suficiente e idóneo para la cabal ejecución del presente contrato, conservando durante toda la prestación del servicio el personal de trabajo relacionado en la Propuesta. En caso de requerirse el cambio de algún integrante, sin prescindir de los perfiles establecidos en el numeral 6 de la cláusula segunda del presente contrato. **EL CONTRATISTA** deberá contar con aprobación previa de **PROCOLOMBIA** y contratar a un nuevo integrante que cumpla con las mismas o mejores condiciones de formación y experiencia respecto al integrante desvinculado.
- 3.5. Cumplir con los requerimientos de **PROCOLOMBIA** y con las condiciones indicadas en la Propuesta.
- 3.6. Asistir a las reuniones a las que sea citado por **PROCOLOMBIA**.
- 3.7. Mantener vigente la afiliación al Sistema de Seguridad Social en salud, pensión y riesgos profesionales, durante la ejecución del presente contrato, pudiendo ser requerido en cualquier

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

tiempo por **PROCOLOMBIA**, vocera de **PROCOLOMBIA**, para que aporte la certificación de su pago.

- 3.8. Informar por escrito oportunamente al Supervisor, en caso de presentarse alguna situación anormal en la ejecución de los servicios objeto del contrato.
- 3.9. Contratar bajo su propio costo y riesgo, los servicios que considere necesarios para cumplir con la correcta ejecución del objeto del contrato.
- 3.10. Presentar los informes mensuales y aquellos que le solicite **PROCOLOMBIA** en cualquier momento en relación con la ejecución del objeto del contrato.
- 3.11. Informar oportunamente a **PROCOLOMBIA** de cualquier cambio de dirección de notificación, representación legal o de su calidad tributaria. Es responsabilidad del **CONTRATISTA** mantener actualizada su calidad tributaria en FIDUCOLDEX como vocera de **PROCOLOMBIA**, mientras esté vigente el presente contrato, para efectos de la correcta realización de los pagos.
- 3.12. Las demás obligaciones que contribuyan a garantizar el cabal cumplimiento, ejecución y finalización del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA – OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA. Conforme a los servicios contratados, son obligaciones específicas del **CONTRATISTA**, las siguientes:

1. Garantizar la transferencia de conocimiento a través de documentación y capacitaciones al equipo interno de PROCOLOMBIA, en las diferentes etapas de implementación, desde su planeación hasta la puesta en producción, esto debe ser contemplado en su metodología.
2. Brindar el acompañamiento técnico y funcional a los usuarios respectivos para continuar aprovechando los entregables y así absorber las mejores prácticas en implementación y funcionalidades de visualización de los tableros.
3. Garantizar poner a disposición de ProColombia un coordinador de servicio con quien se canalicen y prioricen las necesidades, realice el seguimiento y evalúe oportunidades de mejora y monitoreo al servicio en sus diferentes frentes.
4. Garantizar la realización de sesiones de planificación y seguimiento de manera mensual, donde se evaluarán oportunidades, riesgos y el monitoreo para asegurar el cumplimiento del entregable en tiempo, calidad y alcance.
5. Entregar mensualmente informes de seguimiento donde se refleje los servicios efectivamente recibidos en el mes, se refleje los entregables de los alcances descritos en los numerales 1, 2, 3 y 4 de la cláusula segunda del presente contrato.
6. Recibir las recomendaciones para potenciar el uso de las herramientas analíticas disponibles en PROCOLOMBIA a nivel general y en la implementación de los diferentes requerimientos.
7. Acordar el plan de trabajo que permita establecer las actividades y recursos requeridos del proponente y PROCOLOMBIA, y hacer seguimiento permanente al mismo. Acordar con PROCOLOMBIA un plan de trabajo que permita establecer las actividades y recursos requeridos del proponente y PROCOLOMBIA, y hacer seguimiento permanente al mismo.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

8. Proponer y ejecutar un esquema de verificación de la calidad del servicio contratado y de esta manera recibir propuestas de mejoramiento continuo al servicio.
9. Prestar un servicio y una organización que permita a PROCOLOMBIA recibir recomendaciones de nuevas prácticas y/o tecnologías que sean aplicables a las necesidades analíticas.
10. Suministrar al equipo de trabajo, las herramientas de trabajo tecnológicas para la ejecución de la labor como mínimo (como mínimo equipo de cómputo, Licencias Tableau® para desarrollo, correo electrónico, herramientas ofimáticas preferiblemente Microsoft)
11. Implementar mecanismos de gestión del conocimiento, teniendo en cuenta que es un servicio que se pretende cada vez más eficiente en la medida que se apropie conocimiento de la operación de PROCOLOMBIA.
12. Garantizar a PROCOLOMBIA la posibilidad de verificar la gestión respecto al plan de servicio acordado y los servicios efectivamente recibidos.
13. Garantizar la prestación del servicio de manera remota o presencial, según necesidades de PROCOLOMBIA.
14. Permitir el acumular la bolsa de horas pactadas mensualmente durante el contrato y/o adelantar bolsa de horas por alta demanda de requerimientos.

CLÁUSULA QUINTA - OBLIGACIONES DE PROCOLOMBIA: En virtud del presente Contrato, **PROCOLOMBIA** tendrá las siguientes obligaciones:

1. Pagar la contraprestación establecida en el presente contrato, en los términos y condiciones señalados en este documento.
2. Suministrar al **CONTRATISTA** la información necesaria para la ejecución del objeto contractual.
3. Informar cualquier situación que pueda afectar la normal ejecución del contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DURACIÓN: El plazo de ejecución del presente contrato será de hasta **DOCE (12) MESES** contados a partir de la aprobación de las garantías requeridas en la cláusula octava. El plazo de ejecución podrá ser prorrogado de común acuerdo por las partes mediante la suscripción del correspondiente otrosí.

PARÁGRAFO: PROCOLOMBIA podrá dar por terminado de manera anticipada el presente contrato, en cualquier tiempo, dando aviso por escrito de tal hecho al **CONTRATISTA** con una antelación mínima de quince (15) días calendario a la fecha de terminación, previo reconocimiento y pago por los servicios prestados, sin que este hecho genere obligación alguna de indemnizar o bonificar al **CONTRATISTA**.

CLÁUSULA SÉPTIMA – VALOR Y FORMA DE PAGO: El valor del presente contrato se establece en la suma de _____ más IVA de _____ para un total de _____ **INCLUIDO IVA** , incluido IVA, que **PROCOLOMBIA** pagará de la siguiente manera:

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

1. El servicio de Reingeniería/ Migración/Consolidación de Tableros y Servicios de analítica avanzada, se pagará en mensualidades vencidas y conforme a los servicios efectivamente prestados y recibidos a satisfacción, de acuerdo con el tarifario de la **PROPUESTA**, relacionado en la siguiente tabla:

Tabla 1.

Tipo de Servicio	Valor por reporte individual		
	Sin IVA	IVA	Incluido IVA
Reingeniería/Migración/Consolidación de Tableros			
Complejidad alta			
Complejidad media			
Complejidad baja			

2. La implementación de **nuevos requerimientos, mantenimientos evolutivos, adaptativos y soporte a la operación de necesidades analíticas** se pagará en mensualidades vencidas de acuerdo con los valores relacionados en la siguiente tabla:

Tabla 2.

Tipo de Servicio	Valor		
	Sin IVA	IVA	Incluido IVA
Valor por hora a contratar			
Valor total por 150 horas			

3. El servicio de administración de la plataforma analítica, se pagará en mensualidades vencidas de acuerdo con los valores relacionados en la siguiente tabla:

Tabla 3.

Tipo de Servicio	Valor Fijo Mensual		
	Sin IVA	IVA	Incluido IVA
Valor servicio mensual de Administración de la plataforma analítica			

PARAGRÁFO PRIMERO: El valor establecido en el presente contrato comprende todos los costos y gastos en que incurra el **CONTRATISTA** para cumplir con el objeto del contrato y las obligaciones derivadas del mismo y se mantendrá vigente durante el término de duración del contrato.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

PARÁGRAFO SEGUNDO – IMPUESTOS: Todos los impuestos, tasas y contribuciones que se puedan causar con la celebración, ejecución y/o liquidación del presente contrato serán de cargo exclusivo del **CONTRATISTA**.

PARÁGRAFO TERCERO: Para efectos de realizar los pagos a **EL CONTRATISTA, PROCOLOMBIA** verificará que: **(i) EL CONTRATISTA** haya constituido la garantía de cumplimiento de que trata el presente contrato y que esta se encuentre aprobada por parte de FiducolDEX, actuando como vocera de **PROCOLOMBIA**; **(ii)** Que **EL CONTRATISTA** haya presentado la factura con el lleno de los requisitos legales a nombre de FIDEICOMISOS SOCIEDAD FIDUCIARIA FIDUCOLDEX NIT.830.054.060-5. En el cuerpo de la factura se debe indicar que corresponde al presente contrato, celebrado con el patrimonio autónomo **PROCOLOMBIA**, y **(iii)** La certificación de estar al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales de sus empleados.

PARÁGRAFO CUARTO: Las partes convienen que **PROCOLOMBIA** podrá negar o aplazar el pago total o parcial de la factura cuando se presente uno cualquiera de los siguientes eventos:

- a. Cuando la obligación respectiva haya sido cancelada con anterioridad.
- b. Cuando se cite en forma incorrecta el NIT o el nombre del obligado al pago.
- c. Cuando el contenido de la factura no esté de acuerdo con las condiciones del contrato
- d. Cuando la factura se radique enmendada o alterada en su contenido original y con ello se altere el concepto o el valor real de la misma.
- e. Cuando se presente la factura por fuera de los plazos de radicación del calendario tributario unilateralmente establecido por FIDUCOLDEX, al cual se acoge desde ahora el proveedor seleccionado.
- f. Cuando se presente la factura sin el lleno de los requisitos que fije la ley o regulación tributaria.
- g. Cuando no se presente el original de la factura. No obstante, en casos extraordinarios el pago podrá causarse con la copia de la factura, debiendo entregar el original en el momento del pago.
- h. Cuando falte la firma del emisor vendedor o prestador del servicio en la factura.
- i. Cuando no se haya aceptado el bien o servicio por el supervisor del contrato.
- j. Cuando el supervisor haya presentado reclamo escrito sobre el bien o servicio, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la recepción de la factura.
- k. Cuando se pretenda el cobro de la factura por un tercero distinto del emisor, que no haya cumplido con el aviso previo o los demás requisitos de la Ley 1231 de 2008. Para que la factura pueda endosarse, el **CONTRATISTA** o emisor debe haber dejado constancia expresa de su intención en el título y solo podrá endosarse una vez aceptado el título.
- l. Cuando reciba orden de autoridad competente que suspenda la circulación de la factura o afecte los derechos relacionados con la misma o con el negocio causal que le dio origen.
- m. Cuando el **CONTRATISTA** no haya cumplido con alguna obligación contenida en el contrato a satisfacción de **PROCOLOMBIA**.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

PARÁGRAFO QUINTO: Los pagos se realizarán dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la radicación de la factura, mediante radicación al correo electrónico factura.electronica@fiducoldex.com.co, o en las oficinas de **FIDUCOLDEX** vocera de **PROCOLOMBIA**, ubicadas en la Calle 28 No. 13 A 24 Piso 6° de la ciudad de Bogotá D.C., en el horario de Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. El pago se efectuará mediante consignación en la cuenta que indique el **CONTRATISTA** en la respectiva factura y/o en el Formato de Inscripción de Proveedores.

CLÁUSULA OCTAVA – GARANTÍAS: EL CONTRATISTA se obliga a constituir en favor de **PROCOLOMBIA**, en formato para particulares, una Póliza de Seguro para amparar el cumplimiento de la totalidad de las obligaciones contractuales a nombre de **FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. – FIDUCOLDEX** como vocera de **PROCOLOMBIA** con **NIT 830.054.060-5**. La póliza deberá ser expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, que ampare:

- a) **Cumplimiento del Contrato:** Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, incluido IVA, con una vigencia igual a la de este y cuatro (4) meses más.
- b) **Calidad del servicio:** Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato, incluido IVA, con una vigencia igual a la de este y cuatro (4) meses más.
- c) **Pago de salarios y prestaciones sociales:** Por una cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato incluido IVA, con una vigencia igual a la de este y tres (3) años más.

PARÁGRAFO PRIMERO: Estará a cargo del **CONTRATISTA**, el pago oportuno de las primas y erogaciones de constitución y mantenimiento de la póliza, por lo que debe remitir a Fiducoldex la misma, acompañada del recibo de pago de la prima o su equivalente, así como las condiciones generales.

PARAGRAFO SEGUNDO: EL CONTRATISTA se obliga a remitir en favor de **PROCOLOMBIA**, en los cinco (5) días siguientes a la celebración del contrato, copia de la póliza descrita en la presente cláusula, recibo de pago de la prima o su equivalente, así como documento que contenga las condiciones generales.

PARÁGRAFO TERCERO: En caso de que haya necesidad de adicionar, prorrogar o suspender la ejecución, el **CONTRATISTA** se obliga a modificar las garantías de acuerdo con lo establecido en el contrato y en las normas legales vigentes sobre la materia.

CLÁUSULA NOVENA- CLÁUSULA PENAL: Salvo que se trate de causas atribuibles exclusivamente a **PROCOLOMBIA**, **PROCOLOMBIA** podrá hacer efectiva una cláusula penal pecuniaria por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, en caso de incumplimiento total o parcial de las obligaciones por parte del **CONTRATISTA** y cuya causa no obedezca a circunstancias de fuerza mayor o caso

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

fortuito. Lo anterior, sin perjuicio de las demás acciones a que hubiere lugar derivadas del incumplimiento del contrato.

La presente cláusula penal no tiene el carácter de estimación anticipada de perjuicios, ni su pago extinguirá las obligaciones contraídas por el **CONTRATISTA** en virtud del presente contrato. En consecuencia, la estipulación y el pago de la pena dejan a salvo el derecho de **PROCOLOMBIA** de exigir acumulativamente con ella el cumplimiento o la resolución del contrato, en ambos casos con indemnización de perjuicios.

Para la imposición de cualquier multa o sanción contractual, se respetará el debido proceso y el derecho de defensa.

CLÁUSULA DÉCIMA – MULTAS: PROCOLOMBIA aplicará al **CONTRATISTA** multas diarias del cero coma uno por ciento (0,1%) del valor total estimado del contrato, hasta cumplir un porcentaje máximo del quince por ciento (15%) en los siguientes eventos:

1. Por el retardo o incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA** estipuladas en el contrato, dentro del plazo previsto para cada una de ellas.
2. Por el cumplimiento imperfecto de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**.
3. Por no acatar las instrucciones de **PROCOLOMBIA** en la ejecución del objeto contratado.

La multa se aplicará siempre que la causa que le da origen no haya sido subsanada dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la notificación de su ocurrencia por parte de **PROCOLOMBIA** al **CONTRATISTA**.

Se aplicará una multa diaria hasta que el **CONTRATISTA** cese la conducta que dio origen a la multa, sin perjuicio de que **PROCOLOMBIA** pueda dar por terminado el contrato por incumplimiento grave del **CONTRATISTA**.

EL **CONTRATISTA** acepta que **PROCOLOMBIA** descuente el valor de las multas consagradas en la presente cláusula de las sumas que le adeude al **CONTRATISTA**, en virtud del presente contrato o de cualquier otro que se haya suscrito entre las mismas partes o por cualquier otro concepto, sin necesidad de requerimiento alguno, judicial o extrajudicial, cuando la multa o sanción contractual no sea pagada dentro del mes siguiente a la fecha en que **PROCOLOMBIA** le notificó por escrito su causación y valor. El pago de las multas aquí pactadas no indemniza los perjuicios sufridos por **PROCOLOMBIA** ni limita en nada las posibilidades de reclamación de esta última por los daños padecidos.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

Para la terminación del presente contrato por incumplimiento del **CONTRATISTA** o para la exigencia de la cláusula penal, no será necesario que **PROCOLOMBIA** imponga previamente multas al **CONTRATISTA**.

El procedimiento para la imposición de cualquier multa o sanción contractual, en caso de surtir, será informado oportunamente al **CONTRATISTA**, respetando el debido proceso y el derecho de defensa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA - SUPERVISIÓN DEL CONTRATO: **PROCOLOMBIA** supervisará la ejecución del presente Contrato a través de (**CARGO**) de **PROCOLOMBIA**, (**NOMBRE**), o quien haga sus veces, quien se encargará de efectuar el control y seguimiento al cumplimiento del objeto contractual en los términos y condiciones previstos en el Contrato y en el Manual de Contratación de FIDUCOLDEX para **PROCOLOMBIA**. Cuando lo considere pertinente, podrá formular las observaciones del caso con el fin de que sean analizadas conjuntamente con el **CONTRATISTA** para que este efectúe las modificaciones o correcciones a que hubiere lugar.

PARÁGRAFO: **PROCOLOMBIA** podrá designar un supervisor diferente al citado en la presente Cláusula, lo cual será comunicado al **CONTRATISTA** sin que este hecho requiera modificación del Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- AUTONOMÍA: Durante la ejecución del contrato, el **CONTRATISTA** actuará con plena autonomía y por consiguiente asumirá todos los riesgos que se originen en razón del mismo. El **CONTRATISTA** según su propio criterio y bajo su exclusiva responsabilidad, podrá suscribir convenios y contratar el personal necesario para el debido cumplimiento del contrato, sin que tal hecho genere para **PROCOLOMBIA** vínculo u obligación laboral alguno. En este sentido el **CONTRATISTA** no podrá de ninguna manera, ni bajo ninguna circunstancia llamar en garantía o solidaridad a **PROCOLOMBIA**, ni a la Fiduciaria como vocera y administradora de este Fideicomiso.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA - MODIFICACIONES AL CONTRATO: Cualquier modificación al presente contrato deberá hacerse de mutuo acuerdo y constar por escrito firmado por las partes.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA - CESIÓN DEL CONTRATO: El presente contrato no podrá cederse parcial o totalmente sin autorización expresa de **PROCOLOMBIA**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA- CONFIDENCIALIDAD, PROPIEDAD Y RESERVA: **PROCOLOMBIA** entregará o coordinará la entrega al **CONTRATISTA** de toda la información necesaria para que éste realice las actividades objeto del contrato. El **CONTRATISTA** y sus dependientes se abstendrán de divulgar, publicar o comunicar a terceros, información, documentos o fotografías, relacionados con las actividades de **PROCOLOMBIA**, asociados o clientes, que conozcan en virtud de la ejecución del contrato o por cualquier otra causa.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

Para estos efectos, las partes convienen que todas las informaciones referentes a **PROCOLOMBIA**, sus asociados o clientes, que reciban el **CONTRATISTA** y/o sus dependientes se consideran importantes y confidenciales y divulgarla o transmitirla puede lesionar los intereses de **PROCOLOMBIA** o su reputación. El **CONTRATISTA** y sus dependientes se abstendrán igualmente de utilizar cualquier información procedente de **PROCOLOMBIA** para cualquier fin diferente a la ejecución del contrato.

El **CONTRATISTA** se obliga especialmente a guardar absoluta reserva de los documentos e información que le suministre **PROCOLOMBIA** y del desarrollo de las actividades propias del contrato y los resultados de su gestión.

El **CONTRATISTA** se obliga a devolver a **PROCOLOMBIA** cualquier otra información, documento o elemento que le haya sido entregado, una vez cese o culminen los servicios que se pactan, dentro de las cuarenta y ocho (48) horas siguientes a la terminación, o a destruirlas en caso de que **PROCOLOMBIA** así lo solicite.

El **CONTRATISTA** impartirá instrucciones a sus empleados, funcionarios, contratistas, etc. sobre el manejo de la información de acuerdo con las estipulaciones del contrato. En todo caso, el **CONTRATISTA** responderá por cualquier violación al deber de confidencialidad o por cualquier revelación de la información, realizada directa o indirectamente por sus empleados, dependientes, personas que actúen por su cuenta o quienes la hayan obtenido directa o indirectamente del **CONTRATISTA**.

El **CONTRATISTA** indemnizará integralmente todos los perjuicios que sean causados a **PROCOLOMBIA**, sus asociados o clientes, por la divulgación, uso indebido o no autorizado, aprovechamiento, etc. de la información confidencial o por cualquier conducta violatoria sobre la misma información, sea originada directamente por el **CONTRATISTA**, por cualquier persona que actúe en nombre de él o que haya obtenido la información del **CONTRATISTA** directa o indirectamente, o por cualquier otra causa imputable al **CONTRATISTA**.

La vigencia de las obligaciones de confidencialidad asumidas en el contrato será igual a la del este y se mantendrán con posterioridad a su terminación. Para todos los efectos legales la información entregada por **PROCOLOMBIA** al **CONTRATISTA** se califica como un secreto empresarial.

Las restricciones respecto de la confidencialidad de la información no se aplicarán a la información:

1. Que sea recibida legalmente de otra fuente, libre de cualquier restricción y sin violación de la ley y/o del contrato.
2. Que esté disponible generalmente al público, sin violación de este documento por el **CONTRATISTA**.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

3. Que sea divulgada por el **CONTRATISTA** para cumplir con un requerimiento legal de una autoridad competente, siempre y cuando informe de tal hecho a **PROCOLOMBIA** antes de la divulgación de la información, con una antelación de cinco (5) días hábiles, de tal forma que **PROCOLOMBIA** tenga la oportunidad de defenderla, limitarla o protegerla, y siempre y cuando el **CONTRATISTA** divulgue solamente aquella información que sea legalmente requerida.
4. Que **PROCOLOMBIA** informe al **CONTRATISTA** por escrito que la información está libre de tales restricciones.

El incumplimiento de esta obligación dará lugar al pago por parte del **CONTRATISTA** a **PROCOLOMBIA** de una suma equivalente al uno por ciento (1%) del valor del contrato a título de multa, sin perjuicio de las acciones que se inicien por los daños e indemnizaciones a favor de **PROCOLOMBIA** o de los terceros que resulten afectados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PROTECCION DE DATOS PERSONALES En el evento que con ocasión de la ejecución del presente Contrato sea necesario recoger información que tenga la condición de "datos personales" y que esta sea entregada a **PROCOLOMBIA** en calidad de soporte o entregable del presente contrato, el **CONTRATISTA** como encargado del tratamiento, tratará por cuenta de **PROCOLOMBIA**, responsable del tratamiento, los datos de carácter personal necesarios para el suministro de medios y plataforma para el procesamiento y control de los datos personales proporcionados como parte de los servicios en la nube y demás servicios anexos objeto del presente contrato.

El **CONTRATISTA** como encargado del Tratamiento deberá cumplir los siguientes deberes, sin perjuicio de las demás disposiciones previstas en la ley 1581 de 2012 y en otras que rijan su actividad:

- Cumplirá la Política de Protección de datos de **PROCOLOMBIA**, publicada en la página <http://www.procolombia.co/habeas-data-aviso-de-privacidad-0> Realizará el tratamiento de la información conforme a los requisitos definidos, a las Políticas de Protección de Datos Personales desarrolladas por **PROCOLOMBIA** y a las finalidades del tratamiento autorizadas por el Titular.
- Garantizará al Titular, en todo tiempo, el pleno y efectivo ejercicio del derecho de hábeas data.
- Adoptar e implementar medidas de seguridad, necesarias y eficientes, que permitan mantener la información resguardada bajo un ambiente de control físico y lógico que asegure que sólo podrá tener acceso a dicha información el personal autorizado. Se deberán tomar medidas necesarias y razonables de seguridad sobre la información que repose en soportes físicos, así como de la información electrónica.
- Conservará la información bajo las condiciones de seguridad necesarias para impedir su adulteración, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado o fraudulento.
- Realizará oportunamente la actualización, rectificación o supresión de los datos en los términos de la mencionada ley.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

- Actualizará la información reportada por **PROCOLOMBIA** como responsable del tratamiento dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes contados a partir de su recibo.
- Garantizará la existencia de políticas sobre Tratamiento de la información de conformidad con lo previsto en el Art. 18 de la Ley 1581 de 2012.
- Adoptará un manual interno de políticas y procedimientos para garantizar el adecuado cumplimiento de la ley y, en especial, para la atención de consultas y reclamos por parte de los Titulares, de manera que garantice la oportunidad y la calidad de las respuestas de acuerdo con lo establecido en la Ley 1581 de 2012.
- En el caso que resulte aplicable, registrará en la base de datos la leyenda "reclamo en trámite" en la forma en que se regula en la mencionada Ley.
- En el caso que resulte aplicable, insertará en la base de datos la leyenda "información en discusión judicial" una vez notificado por parte de la autoridad competente sobre procesos judiciales relacionados con la calidad del dato personal.
- Se abstendrá de circular información que esté siendo controvertida por el Titular y cuyo bloqueo haya sido ordenado por la Superintendencia de Industria y Comercio.
- Permitirá el acceso a la información únicamente a las personas que en desarrollo de sus funciones y responsabilidades del cargo lo requieran.
- Garantizará que el personal que tenga acceso a la Información de **FIDUCOLDEX** se encuentre informado de:
 - Su calidad de Encargado de la información de **PROCOLOMBIA**.
 - Los requisitos de seguridad de la información del presente Contrato.
 - Las políticas de protección de datos personales de **PROCOLOMBIA**, las cuales se encuentran publicadas en la página web <http://www.fiducoldex.com.co/seccion/politica-de-tratamiento-de-datos-personales>.
 - Las medidas de seguridad físicas y electrónicas que se adoptarán sobre la información suministrada por **PROCOLOMBIA**.
- Garantizará que todos los empleados y colaboradores que se encuentren involucrados en el Tratamiento de la información tengan conocimiento de las obligaciones que en materia de protección deben asumir. En consecuencia, sus empleados y colaboradores deben suscribir cláusulas de confidencialidad y Tratamiento adecuado de la información
- Se abstendrá de revelar la información de la entidad, de clientes o de personas naturales que le haya sido entregada para el cumplimiento de este contrato a terceros no autorizados.
- Se abstendrá de utilizar la información para una finalidad distinta a las autorizadas por **PROCOLOMBIA** para el cumplimiento del presente Contrato y por fuera de los parámetros y procedimientos establecidos por este.
- Informará de forma oportuna a la Superintendencia de Industria y Comercio y a **PROCOLOMBIA** como responsable del tratamiento cuando se presenten violaciones a los códigos de seguridad y existan riesgos en la administración de la información de los titulares que puedan presentar y que afecten o amenacen la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

- Cumplirá las instrucciones y requerimientos que imparta la Superintendencia de Industria y Comercio.
- En el evento en que el contratista sea requerido por una autoridad, para el suministro de información de **PROCOLOMBIA**, incluyendo la información de personas naturales suministrada por la entidad, deberá informar inmediatamente a **FIDUCOLDEX** a fin de que este pueda adoptar o establecer las medidas necesarias para garantizar la confidencialidad de la información ante el requerimiento de las autoridades.

Una vez finalice el presente contrato, el **CONTRATISTA** como encargado del tratamiento se abstendrá de continuar efectuando cualquier tipo de tratamiento de la información suministrada por **PROCOLOMBIA**, en consecuencia, el **CONTRATISTA** deberá suprimir y/o devolver a **PROCOLOMBIA** como responsable y/o devolver a otro encargado que designe **PROCOLOMBIA** los datos personales y suprimir cualquier copia que esté en su poder en virtud de este Contrato.

El **CONTRATISTA** como encargado del tratamiento entiende y acepta que el uso indebido de la información suministrada por **PROCOLOMBIA** puede llegar a tener implicaciones penales, acarrear sanciones administrativas por parte de la Superintendencia de Industria y Comercio, en su calidad de Autoridad en materia de protección de datos personales y en materia de reserva bancaria por parte de la Superintendencia Financiera de Colombia; será responsable por cualquier perjuicio que cause a los titulares como consecuencia directa o indirecta del incumplimiento de cualquiera de las obligaciones que se desprenden de lo aquí establecido.

Sin perjuicio de las previsiones contractuales específicas en materia de confidencialidad, el **CONTRATISTA** deberá tomar las medidas de custodia adecuadas que permitan conservar el carácter confidencial de la información y evitar que ésta sea visualizada, modificada o sustraída por personal no autorizado. La información de la que el **CONTRATISTA** tenga conocimiento en virtud del presente contrato no podrá ser compartida con terceros, salvo que medie autorización expresa de **FIDUCOLDEX** o que deba hacerlo con ocasión de la prestación del servicio contratado y en los términos del contrato suscrito con éste. El **CONTRATISTA** informará a la Fiduciaria las características y condiciones de esta subcontratación y garantizará de igual forma, la protección de la información personal a la que tendrá acceso.

CLAUSULA DÉCIMA SÉPTIMA - DEBERES FRENTE A CONFLICTOS DE INTERÉS: El **CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento, que conoce y acepta el Código de Buen Gobierno Corporativo de Fiducoldex como vocera de **PROCOLOMBIA**, que se encuentra publicado en la página www.fiducoldex.com.co, asimismo declara no estar incurso en ninguna hipótesis de conflicto ni de coexistencia de interés. El **CONTRATISTA** asume todas las obligaciones que son de su cargo, de acuerdo con el documento al que se ha hecho referencia.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - RIESGO DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO SARLAFT: El **CONTRATISTA** declara que tiene la obligación de prevenir y controlar el Lavado de Activos y la Financiación al Terrorismo en su organización y que tomarán las medidas de prevención y control correspondientes. Así mismo, el **CONTRATISTA** declara que, a la fecha de suscripción del presente Contrato, ha adoptado medidas de Autocontrol y Gestión del Riesgo LA/FT/FPADM. Asimismo, se obliga a realizar todas las actividades pertinentes para la debida diligencia de conocimiento de las personas naturales o jurídicas seleccionadas para proveer los bienes y/o servicios necesarios para el desarrollo del objeto del presente Contrato. Se aclara que en el evento en que éstas se encuentren incluidas en listas de control como de las OFAC (Office of Foreign Assets Control), las listas de terroristas de los Estados Unidos de América, lista de la Unión Europea de Organizaciones Terroristas y la lista de la Unión Europea de personas catalogadas como Terroristas, o se encuentren inmiscuidos en una investigación penal relacionada con actividades ilícitas, específicamente de lavado de activos o de financiación del terrorismo, no podrá celebrarse con ellas ningún contrato para proveer los bienes y/o servicios.

De esta manera, el **CONTRATISTA** responderá a **PROCOLOMBIA**, indemnizándole por cualquier multa o perjuicio que se le cause originado en el incumplimiento de los compromisos antes expresados.

El **CONTRATISTA** manifiesta que conoce el Sistema de Prevención del Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo de **PROCOLOMBIA** (denominado SARLAFT), cuyas políticas se encuentran publicadas en la página web de **FIDUCOLDEX**, y a las modificaciones que allí se incorporen.

En consecuencia, cuando se presente cualquiera de las causales que se enumeran a continuación, **PROCOLOMBIA**, mediante comunicación motivada dirigida al **CONTRATISTA** a su última dirección registrada, estará facultada para dar por terminado y liquidar unilateralmente el presente contrato, procediendo de igual forma a dar por vencidas todas las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, por la sola ocurrencia de la respectiva causal. Así mismo, estará facultada para suspender todos o algunos de los pagos si a ello hay lugar.

Las causales que podrán generar la terminación y/o liquidación del presente contrato serán:

1. Reporte o inclusión en las listas inhibitorias como es el caso de la OFAC (Office of Foreign Assets Control), las listas de terroristas de los Estados Unidos de América, lista de la Unión Europea de Organizaciones Terroristas y la lista de la Unión Europea de personas catalogadas como Terroristas del **CONTRATISTA**, sus administradores o socios, o empresas vinculadas en cualquiera de los eventos de los artículos 26, 27 y 28 de la Ley 222 de 1995, o las normas legales que determinen reglas sobre vinculación económica;
2. Se encuentren vinculados en una investigación penal con formulación de acusación o pliego de cargos, o reportados por organismos de vigilancia y control por actividades que se puedan

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

reputar como lavado de activos y/o financiación del terrorismo contra cualquiera de los mencionados en el literal anterior; y/o con fallo o sentencia en firme debidamente ejecutoriada.

3. Cuando existan factores de exposición al riesgo tales como: referencias negativas asociadas a actividades que se puedan considerar, asociar, relacionar y/o determinar cómo lavado de activos y/o financiación del terrorismo, ausencia de documentación o reticencia a la entrega de la misma, y
4. La presentación de dos o más de las alertas enumeradas en los anexos de las políticas del SARLAFT, en relación con las personas enumeradas en los literales anteriores.

PARÁGRAFO PRIMERO: El **CONTRATISTA** declara que sus recursos no provienen de ninguna actividad ilícita contemplada en el Código Penal Colombiano o en cualquier otra norma que lo modifique o adicione. Por otro lado, declara que ni él, ni sus gestores, accionistas, representantes o directivos, se encuentran incluidos dentro de alguna de las listas de personas sospechosas por lavado de activos y Financiación del Terrorismo o vínculos con el narcotráfico y terrorismo.

PARÁGRAFO SEGUNDO: PROCOLOMBIA ejercerá estas facultades de acuerdo con su manual y políticas de riesgos, estas últimas se encuentran publicadas en la página web www.fiducoldex.com.co, lo cual es aceptado por el **CONTRATISTA**. La decisión sobre el ejercicio de estas facultades deberá ser dada a conocer al **CONTRATISTA** mediante comunicación motivada dirigida a su última dirección registrada, para efectos de publicidad.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA - AUTORIZACIÓN EXPRESA PARA REPORTAR, CONSULTAR Y COMPARTIR INFORMACIÓN CONTENIDA EN LAS BASES DE DATOS FINANCIERA, CREDITICIA, COMERCIAL, DE SERVICIOS Y LA PROVENIENTE DE OTROS PAÍSES: EL CONTRATISTA, autoriza expresa e irrevocablemente a **PROCOLOMBIA**, libre y voluntariamente, para que reporte a cualquier operador legalmente establecido, toda la información que se relacione con el nacimiento, ejecución, modificación, liquidación y/o extinción de las obligaciones que se deriven del presente Contrato. La permanencia de la información estará sujeta a los principios, términos y condiciones consagrados en la Ley 1266 de 2008, Ley 1581 de 2012 y demás normas que la modifiquen, aclaren o reglamenten. Asimismo, el **CONTRATISTA** autoriza, expresa e irrevocablemente a **PROCOLOMBIA**, para que consulte toda la información financiera, crediticia, comercial, de servicios y la proveniente de otros países, atinente a sus relaciones comerciales que él tenga con el sistema financiero, comercial y de servicios, o de cualquier sector, tanto en Colombia como en el exterior, en cualquier tiempo, con sujeción a los principios, términos y condiciones consagrados en la citada Ley y demás normas que la modifiquen, aclaren o reglamenten. Así mismo, el **CONTRATISTA** autoriza de manera expresa e irrevocable a **PROCOLOMBIA**, para que consulte toda la información financiera, crediticia, comercial, de servicios y la proveniente de otros países, atinente a las relaciones comerciales que el **CONTRATISTA** tenga con

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

el sistema financiero, comercial y de servicios, o de cualquier sector, tanto en Colombia como en el exterior, en cualquier tiempo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA- RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL: Las partes adquieren el compromiso voluntario para respetar, acatar y apoyar la práctica de actividades relacionadas con inversión en Recursos Humanos y Seguridad Social, tales como: fomentar la creación de capital humano y educación, apoyar eventos culturales y deportivos, abstenerse de la discriminación y el maltrato en todas sus formas, evitar el trabajo infantil forzado y velar por el cumplimiento de los Derechos Humanos. Asimismo, se comprometen a reducir los riesgos ambientales como: desechos tóxicos, gastos de energía, contaminación auditiva y visual, a preservar el cuidado de la fauna, la flora y el hábitat, utilizar responsablemente los recursos renovables y no renovables, reciclar y acatar las normas de protección del medio ambiente. Las partes no serán responsables por ningún perjuicio o daño causado por la otra parte, en virtud del incumplimiento de los compromisos adquiridos en esta cláusula.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: Las partes acuerdan que, en caso de suscitarse diferencias en relación con la ejecución o interpretación del presente contrato, las mismas convienen en prever todos los medios para resolver amistosamente, sin litigios, cualquier controversia. En caso de no llegar a un acuerdo, las partes convienen utilizar los mecanismos de arreglo directo como la transacción y la conciliación de conformidad a lo establecido en la Ley y en los procedimientos internos de FIDUCOLDEX, vocera de **PROCOLOMBIA**. De no llegar a un acuerdo las partes, transcurridos treinta (30) días hábiles, quedan facultadas para acudir ante la Jurisdicción Ordinaria.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - SEGURIDAD DE LA INFORMACION: EL CONTRATISTA en cumplimiento del contrato deberá cumplir los siguientes deberes:

Adoptará para los activos de información, procesos y controles que sean administrados por el **CONTRATISTA**, las medidas de índole técnica y organizativas necesarias para garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información y evitar su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta del estado de la tecnología, la naturaleza de los datos almacenados y los riesgos a que están expuestos, ya provengan de la acción humana o de fenómenos físicos o naturales. A estos efectos el **CONTRATISTA** deberá aplicar los aspectos establecidos en la Norma ISO 27001:2013, de acuerdo con la naturaleza de los datos que trate. La información revelada será dirigida al **CONTRATISTA** y los contenidos serán sólo para el uso de quienes haya sido dirigida, y no deberá divulgarse a terceras personas. El **CONTRATISTA** se hará responsable ante terceros a quienes se haya divulgado esta información sin previo consentimiento.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

Asegurará que, como producto de este contrato, entregará a **PROCOLOMBIA** una solución que garantice confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información relacionada con el objeto de este, según los criterios de aceptación de la solución acordados con **PROCOLOMBIA**.

Tramitará de manera previa la autorización de **PROCOLOMBIA** para cualquier conexión e interacción con la red de la fiduciaria y su información.

Aceptará el monitoreo de cualquier conexión e interacción con la red de **FIDUCOLDEX** y su información cuando **PROCOLOMBIA** lo considere oportuno, toda vez que la Fiduciaria monitorea todo el tráfico que pasa por su red.

Garantizará que toda actualización y modificación a la infraestructura tecnológica de **PROCOLOMBIA** será validada y aprobada en forma previa por la Dirección de Informática y Tecnología de **PROCOLOMBIA**.

Garantizará que cualquier interrupción programada de la solución o servicio contratado con fines de actualización y mejoras debe ser administrada bajo un acuerdo de nivel de servicios previamente acordada con **PROCOLOMBIA**, principalmente con el fin de mantener informados a sus clientes y usuarios en los términos que establece la ley.

Utilizará los recursos tecnológicos que le entregue **PROCOLOMBIA**, en forma exclusiva para el desarrollo de la labor para la cual fue contratado.

Cumplirá con especial cuidado, el principio de buen uso y confidencialidad de los medios de acceso que ha entregado **PROCOLOMBIA** para el desarrollo del objeto del contrato.

Asegurará que, al término del contrato, toda información, software, dispositivos y demás elementos tecnológicos de propiedad de **PROCOLOMBIA** serán eliminados de los equipos del proveedor, atendiendo los acuerdos de confidencialidad.

Garantizará a **PROCOLOMBIA** que el personal asignado por el **CONTRATISTA** para la atención del contrato conoce y cumple las políticas contenidas en este contrato y responde por cualquier inobservancia de estas.

Dará cumplimiento a lo estipulado en la política de Seguridad de la información para las relaciones con proveedores, relacionado con:

Se autoriza a **PROCOLOMBIA** a evaluar y auditar los controles de seguridad implementados por el proveedor, en forma periódica o cuando se presenten cambios significativos en los controles o en la relación contractual entre ambas partes.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

El **CONTRATISTA** informará a **PROCOLOMBIA**, todos los cambios en su entorno que afecten el negocio o la operación de su cliente, en forma oportuna.

El **CONTRATISTA** comunicará a **PROCOLOMBIA** los cambios o modificaciones programados de los servicios prestados, los cuales serán previamente autorizados por la Fiduciaria. Los cambios serán documentados por el **CONTRATISTA**.

El **CONTRATISTA** puede tener la necesidad de aplicar a otras organizaciones con las que suscriba acuerdos, las mismas políticas y condiciones que a él le ha impuesto **PROCOLOMBIA**, en la medida en la que se conforme una cadena de suministro.

En caso de que los funcionarios del **CONTRATISTA** tengan acceso, procesen o almacenen, información de Fiducoldex y/o de **PROCOLOMBIA**, se les brindará el programa de concientización y capacitación deben ceñirse a las disposiciones sobre seguridad de la información previstas en esta cláusula y en otras cláusulas del presente contrato.

Los recursos que **PROCOLOMBIA** pone a disposición del personal externo, independientemente del tipo que sean (informáticos, datos (físicos o lógicos), software, redes, sistemas de comunicación, etc.), están disponibles exclusivamente para el cumplimiento de las obligaciones y propósito de la operativa para la que fueron contratados.

Si la información de propiedad de **PROCOLOMBIA** es administrada por un tercero, se requiere contar con procedimientos y compromisos que garanticen un manejo seguro de la información durante la vigencia del contrato.

Si para fines de su labor el **CONTRATISTA** debe tener conocimiento de información sensible de **PROCOLOMBIA** o administrada por éste, está se proporcionará con las medidas de seguridad necesarias, con el fin de que no pueda ser modificada o alterada por el **CONTRATISTA**.

No revelará a terceros la información a la que tenga acceso durante la prestación del servicio

Al terminar el contrato, el **CONTRATISTA** deberá devolver equipos, software o la información entregada por **PROCOLOMBIA** ya sea en formato electrónico o papel o en su defecto destruirla previa autorización de éste y conforme a las políticas de disposición final de documentos.

Los funcionarios del **CONTRATISTA** no podrán tener acceso a áreas o zonas seguras de **PROCOLOMBIA**. Sí fuera necesario su ingreso a determinadas áreas será necesario la autorización de un funcionario de la entidad el cual deberá acompañar al **CONTRATISTA** durante el tiempo que este

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

permanezca en dicha área. El funcionario del **CONTRATISTA** dejará el registro de la visita en las bitácoras dispuestas para tal fin

Los funcionarios del **CONTRATISTA** se anunciarán en la recepción de **PROCOLOMBIA** a su ingreso y salida, y registrarán los equipos necesarios para la realización de su labor en la entidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA - CAUSALES DE TERMINACIÓN: El presente contrato terminará por las siguientes causales:

- a. Por el cumplimiento del término previsto para su duración.
- b. Por terminación anticipada de **PROCOLOMBIA**.
- c. Por imposibilidad de cumplir su objeto.
- d. Por mutuo acuerdo entre las partes.
- e. Por el incumplimiento total o parcial de **EL CONTRATISTA** de sus obligaciones contractuales, caso en el cual **PROCOLOMBIA** podrá dar por terminado el contrato unilateralmente en cualquier tiempo.
- f. Cuando **EL CONTRATISTA** se encuentre incurso en cualquier causal de inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de interés, no contemplado inicialmente o sobreviniente, para contratar con **PROCOLOMBIA**.
- g. Por las demás causales establecidas en la ley y en el presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA - LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: De requerirse, de conformidad con lo establecido en el Manual de Contratación de **PROCOLOMBIA**, y una vez concluida la ejecución del objeto contractual y/o vencido el plazo señalado para su ejecución, y previo informe del supervisor, las partes procederán a la liquidación del contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - INDEMNIDAD: El **CONTRATISTA** se obliga a proteger, indemnizar, mantener indemne y libre de toda responsabilidad a **PROCOLOMBIA** por cualquier perjuicio o daño que **PROCOLOMBIA** pueda sufrir con ocasión de cualquier acto del **CONTRATISTA**, sus proveedores, su respectivo personal, cualquier persona dependiente o comisionada por este, en relación con la ejecución de este contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – INTEGRIDAD, DIVISIBILIDAD Y LEGISLACIÓN APLICABLE: Si cualquier disposición del contrato fuese ineficaz, nula o inexistente o no pudiese hacerse exigible de conformidad con las leyes de la República de Colombia, las disposiciones restantes no se entenderán invalidadas a menos que el contrato no se pueda ejecutar sin la disposición ineficaz, nula, inexistente o que no se pueda exigir. El contrato se regirá y será interpretado de conformidad con las leyes de la República de Colombia, específicamente por el derecho privado.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADO ENTRE LA FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A. - FIDUCOLDEX, VOCERA DEL FIDEICOMISO PROCOLOMBIA Y _____

No. _____

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA - ANEXOS: Hacen parte del presente contrato como anexos y vinculan jurídicamente a las partes, los siguientes documentos: **1)** Los términos de invitación cerrada, **2)** La propuesta del **(FECHA)** presentada por el **CONTRATISTA**, y **3)** Los demás documentos acordados por las partes que llegaren a ocasionarse durante la ejecución del contrato. En caso de contradicción entre lo consignado en el presente contrato y cualquiera de los anexos, se preferirá lo estipulado en el contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA - DOMICILIO Y NOTIFICACIONES: Para todos los efectos legales, las partes acuerdan tener la ciudad de Bogotá D.C. República de Colombia, como lugar de cumplimiento del contrato; asimismo convienen que las comunicaciones y/o notificaciones que deban surtirse entre las Partes, se harán en las siguientes direcciones:

PROCOLOMBIA: Calle 28 No. 13 A - 24 Piso 6, Bogotá, D.C.

EL CONTRATISTA: DIRECCION

CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA – PERFECCIONAMIENTO: El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes.

En constancia se suscribe por las Partes en dos (2) ejemplares de idéntico tenor y validez el

_____.

PROCOLOMBIA,

EL CONTRATISTA,

[]
Representante Legal
FIDUCOLDEX S.A. para asuntos del
Patrimonio Autónomo PROCOLOMBIA

NOMBRE
Representante Legal
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA

Elaboró:
Revisó y Aprobó:
Revisó: