

## ANÁLISIS TÉCNICO DEL SECTOR

### **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN LA NUBE (CLOUD), ASÍ COMO DEL SERVICIO DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS DE ARCHIVO (SGDEA) COLIBRÍ.**

El proceso contractual debe estar ajustado dentro del marco legal aplicable, en sus etapas de planeación, precontractual, contractual y postcontractual. Al igual que el marco legal, debe contener los mínimos requisitos que los posibles oferentes han de cumplir para hacer parte de la selección del oferente adjudicatario y futuro contratista, que ha de ser objetiva y en general en cumplimiento de los principios de contratación.

Teniendo en cuenta el objeto del proceso que se pretende adelantar para solucionar las necesidades existentes y presupuesto estimado para ejecutar el objeto que asciende a la suma de **TRESCIENTOS VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/cte (\$ 322.552.275)**

En el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de CONTRATACIÓN DIRECTA, de acuerdo con lo consignado en la ley 1150 de 2007, artículo 2 y el artículo 2.2.1.2.1.4.8 del Decreto 1082 de 2015, esta decisión se fundamenta en la necesidad de asegurar la continuidad operativa y técnica de la infraestructura tecnológica del Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo, la cual ha sido provista, implementada y es administrada de manera exclusiva por Evolution Outsourcing S.A.S.

Es necesario manifestar que actualmente, La entidad adquirió el Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo (SGDEA) a través del contrato interadministrativo ICCU-CTO-744 de 2024, celebrado con el Fondo de Desarrollo de Proyectos de Cundinamarca (FONDECUN), siendo Evolution Outsourcing S.A.S. el proveedor responsable de su implementación. El plazo de ejecución del contrato se extiende hasta el 15 de noviembre de 2025.

Para la selección del contratista, la entidad aplicará los principios de economía, transparencia y responsabilidad contenidos en la ley 80 de 1993, y los postulados que rigen la función administrativa.

Para contratar los servicios, cuyo objeto es **“PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EN LA NUBE (CLOUD), ASÍ COMO DEL SERVICIO DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS DE ARCHIVO (SGDEA) COLIBRÍ.**

Tratándose de personas jurídicas se procederá a verificar que el objeto social le permita ejecutar el contrato, que la firma posea la experiencia y cuente con personas idóneas para la ejecución del contrato, para tal efecto se analizará el certificado de existencia y representación legal, acompañado de las certificaciones de experiencia y la idoneidad de las personas para la ejecución del contrato.

Las personas jurídicas acreditan su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación o por la entidad que tenga la competencia para expedir dicho certificado.

La entidad estatal está obligada a verificar la capacidad jurídica de la persona jurídica mediante la revisión de los siguientes aspectos:

- a) El objeto social de la persona jurídica para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato. El objeto social es transcrito en los certificados de Existencia y representación legal.
- b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta, lo cual se verifica con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal.
- c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato, lo cual se verifica con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal.
- d) La ausencia de inhabilidades, compatibilidades o prohibiciones de la persona jurídica para contratar con el Estado; este requisito lo debe verificar la entidad estatal con la presentación de una declaración de la persona jurídica en la cual esta certifique que ni la persona jurídica, ni su representante legal están incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones; adicionalmente la entidad estatal debe consultar los sistemas de información de la Procuraduría General de la Nación y la Contraloría General de la República.

La entidad debe verificar la capacidad jurídica de las personas naturales de la siguiente manera:

- a) La mayoría de edad la cual es acreditada con la cédula de ciudadanía para los nacionales colombianos, y con la cédula de extranjería o el pasaporte para los extranjeros. La simple presentación de este documento sirve para acreditar la capacidad jurídica
- b) La ausencia de limitaciones a la capacidad jurídica de las personas naturales. Este requisito lo debe verificar la entidad con la presentación de una declaración de la persona natural en la cual certifique que tiene plena capacidad y que no está incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones y adicionalmente la entidad estatal debe consultar los sistemas de información de la Procuraduría General de la Nación y la Contraloría General de la República.

## 1. COMERCIAL

Aunque en el mercado nacional e internacional existen diversos proveedores de soluciones de infraestructura en la nube (Cloud), la naturaleza crítica del objeto contractual —consistente en garantizar la disponibilidad tecnológica necesaria

para mantener en operación el Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo (SGDEA) durante la vigencia 2026— exige condiciones de continuidad y estabilidad que no admiten interrupciones ni riesgos derivados de cambios de proveedor.

La infraestructura tecnológica será provista, implementada y administrada por Evolution Outsourcing S.A.S., proveedor del Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo (SGDEA) actualmente en operación en la entidad. Asimismo, dicha empresa será responsable de garantizar el soporte técnico, el mantenimiento preventivo y correctivo, así como la implementación de las actualizaciones necesarias para asegurar la continuidad, seguridad y eficiencia del sistema.

El valor del contrato se determina de acuerdo con la propuesta técnica y económica realiza por Evolution Outsourcing S.A.S. de la siguiente manera:

Servicio	Valor Unitario mes	Valor por siete (07) meses	Valor IVA	Valor total
Soporte, mantenimiento y actualizaciones SGDEA Colibrí	\$ 17.003.930	\$ 119.027.510	\$ 0	\$ 119.027.510

Servicio	Valor Unitario mes	Valor por doce (12) meses	Valor IVA	Valor total
Infraestructura tecnologica Cloud Colibrí	\$ 16.960.392	\$ 203.524.704	\$ 0	\$ 203.524.704

Por lo anterior el valor del contrato corresponde a **TRESCIENTOS VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/cte (\$ 322.552.275)**

2. FINANCIERA

Se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que demuestren la solidez financiera y económica de las persona jurídicas, naturales, individuales o conjuntas que se habiliten para participar activamente en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad, permanencia y sostenibilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario; en concordancia con lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015. Y adicionalmente se tiene en cuenta el régimen tributario al que pertenezca, por ello se solicitará el RUT a fin de determinar si es necesario aprovisionar recursos adicionales por concepto de IVA.

Se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que demuestren la solidez financiera y económica de las personas jurídicas, naturales, individuales o conjuntas que se habiliten para participar activamente en el proceso

contractual, brindando la certeza de su estabilidad, permanencia y sostenibilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario. Se tendrá en cuenta que en Colombia las personas naturales no tienen la obligación de contar con estados financieros razón que determina la no exigencia de los mismos para contratos de prestación de servicios con personas naturales. Si el contrato es por un valor superior 3.500 UVT (El valor de la UVT para el año 2025 es de \$49.799) lo cual equivale a \$164.727.500 el contratista debe pertenecer al régimen común.

3. ORGANIZACIONAL

Se ha de tener en cuenta que los oferentes a habilitarse, deben evidenciar un tiempo mínimo de constitución y participación activa dentro del mercado, lo cual se demuestra con el documento idóneo de su constitución, objeto social y pruebas de su activa participación dentro de la realidad comercial actual, demostrando ejecuciones exitosas previas de actividades comerciales idénticas o similares, según el caso de la necesidad que se pretenden satisfacer; lo anterior acorde con el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.1.1.5.3 y tratándose de personas naturales se constata con la experiencia mínima requerida.

4. TÉCNICO

Los servicios a adquirir han de ajustarse completamente los requerimientos técnicos contenidos en la justificación de la necesidad del servicio, por ello debe ajustarse en cuanto a la información y a la experiencia pedida.

5. ANÁLISIS DE RIESGO

Se han de prever y puntualizar los posibles riesgos integrales que de presentarse afectarían el contrato y equilibrio en general, endilgando las responsabilidades claramente y señalando manifiestamente la parte contractual que ha de asumirlo.

Para el ejercicio de tipificación, éstos se refieren a los hechos de naturaleza que puedan tener un impacto sobre la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequias, entre otros, siempre y cuando los mismos puedan preverse.

VALORACION DEL RIESGO	CATEAGORIA
8, 9 y 10	Riesgo Extremo
6 y 7	Riesgo Alto
5	Riesgo Medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

NO.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	CALIFICACIÓN TOTAL	CATEGORÍA	ASIGNACIÓN
1	GENERAL	INTERNA	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	Insuficiencia de recursos para cubrir el valor del contrato o el plazo de ejecución.	Modificaciones presupuestales y prórrogas al contrato suscrito.	3	2	5	MEDIO	ICCU
2	ESPECÍFICO	EXTERNA	EJECUCIÓN	TECNOLÓGICO	Indisponibilidad de la infraestructura en la nube (Azure) por debajo del 99.9% exigido	Suspensión de la gestión documental y trámites institucionales	1	1	2	BAJO	CONTRATISTA
3	ESPECÍFICO	EXTERNA	EJECUCIÓN	SEGURIDAD	Pérdida de integridad o seguridad de los datos almacenados en el SGDEA	Afectación a la memoria institucional y posibles sanciones legales.	3	2	5	MEDIO	CONTRATISTA
4	GENERAL	EXTERNA	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Incumplimiento de los tiempos de respuesta (ANS) en el servicio de soporte.	Imposición de multas y degradación del servicio al usuario.	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA
5	ESPECÍFICO	EXTERNA	EJECUCIÓN	JURÍDICO	Reclamaciones de terceros sobre los derechos de autor o propiedad intelectual del software	Suspensión del contrato y afectación a la legalidad de la plataforma	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA Y/O ICCU
6	GENERAL	INTERNA	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Retrasos en la liquidación del contrato, cuando el contratista no aporta oportunamente y/o en su totalidad los documentos necesarios para el trámite legal.	Liquidación unilateral o solicitud de liquidación judicial	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA
7	GENERAL	EXTERNA	EJECUCIÓN	REGULATORIA	Desincronización entre el inicio del Cloud (enero) y el inicio del soporte (mayo)	Fallas en el mantenimiento durante la transición de servicios.	1	1	2	BAJO	ICCU Y/O CONTRATISTA

6. ANÁLISIS QUE SUSTENTAN LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS

De acuerdo con el Análisis de riesgos realizado en el presente documento, y para garantizar el cumplimiento de las obligaciones resultantes del contrato, el contratista deberá constituir contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo o garantía bancaria con la siguiente cobertura:

Garantía	Cuantía (%)	Vigencia
----------	-------------	----------



Cumplimiento. (Artículo 2.2.1.2.3.1.12. Decreto 1082 de 2015)	Diez por Ciento (10%) del valor del contrato	Se extenderá hasta la liquidación del contrato y un año más.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. (Artículo 2.2.1.2.3.1.13. Decreto 1082 de 2015)	Cinco por Ciento (5%) del valor del contrato	Igual al plazo del contrato y tres (3) años más.
Calidad del servicio. (Artículo 2.2.1.2.3.1.15. Decreto 1082 de 2015)	Diez por Ciento (10%) del valor del contrato	Igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.
Pago anticipado. (Artículo 2.2.1.2.3.1.11. Decreto 1082 de 2015)	Por el valor otorgado por pago anticipado, es decir \$15.850.834 pesos M/cte.	Hasta la liquidación del contrato

  
**NELSON JAVIER RODRIGUEZ CUBILLOS**

Jefe de Oficina

Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información – ICCU

Revisó: Cristian Chavarrio Rodriguez – Profesional Especializado – Dirección Administrativa y Financiera

Proyectó: Richard Andersson Rodriguez Carvajal – Contratista Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información

  
RRC\*