

## ADENDA No. 02 A LA CONVOCATORIA ESTRATEGIA DE CALIDAD DE LA INICIATIVA DATOS ABIERTOS

La **ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA -AVANCIENCIA-** actualmente funge como administrador del Proyecto de Innovación de Gobierno Digital – 2021-, iniciativa impulsada por el **MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (MinTIC)**, en el marco del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, el día **02 de junio de 2021** se publicó en la página web de **AVANCIENCIA**, la Convocatoria para Presentar propuesta técnica y económica con el fin de: *“Implementar la estrategia de calidad de la iniciativa datos abiertos a partir de la identificación de oportunidades de mejora en la calidad de los datos abiertos del portal datos.gov.co, la creación de nuevos componentes de analítica y calidad, el acompañamiento técnico especializado y la generación de material y talleres de formación y capacitación”*

Que, en virtud de esta invitación, había plazo hasta el día **08 de junio de 2021**, para presentación de preguntas y observaciones a través de Formulario on-line.

Que en consonancia a las respuestas dadas el día **11 de junio de 2021**, a las observaciones presentadas a la mencionada invitación, **AVANCIENCIA** procede a emitir la presente Adenda, de la siguiente manera:

### **MODIFICACIÓN No. 1. Modificar el numeral 19.3, del del Anexo 0 - Invitación Pública, el cual quedará de la siguiente manera:**

#### ***“19.3. REQUISITOS HABILITANTES DE CARÁCTER TÉCNICO.***

*Los requisitos que se mencionan en este numeral son verificables y como tal constituyen requisito habilitante y por tanto obligatorio, para la participación en este proceso de selección.*

- *Deberá acreditar experiencia general de cinco (5) años en procesos de arquitectura empresarial y/o planeación estratégica de TI, planeación estratégica a entidades o actores del sector privado, del sector público, la sociedad civil o la academia. Esta experiencia podrá ser certificada mediante los contratos ejecutados en los últimos 10 años.*
- *Incluidos dentro de estos (5) años, deberá acreditar experiencia específica mínimo tres (3) años en procesos de planeación orientado a Gobierno Digital, Gobierno Abierto, Big Data - Conpes de explotación de datos, Datos Abiertos, Transparencia, Acceso a Información pública, proyectos de analítica de datos y/o calidad de datos y/o Gobierno de TI, y/o Modelamiento de datos únicos y/o Extracción, consolidación/deduplicación, gestión de calidad, homologación,*



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 #31A-36 – Bogotá Colombia

*transformación y entrega de los datos y/o Diseño e implementación de calidad de datos y/o Desarrollo de un modelo de datos y/o Crear un gobierno de datos y/o Desarrollo y Mantenimiento de la Arquitectura de Datos y/o Diseño y Desarrollo de las reglas de calidad de datos, dominios de datos y universos de datos. Para los consorcios o uniones temporales la experiencia general y específica se computará de acuerdo con su porcentaje de participación.”*

**MODIFICACIÓN No. 2. Modificar únicamente el primer párrafo del aparte denominado “Experiencia adicional del proponente (hasta 400 puntos)”, del numeral 20.1, del Anexo 0 - Invitación Pública, el cual quedará de la siguiente manera:**

*“El proponente podrá incluir en su propuesta, y así obtener el puntaje, al menos un (1) y máximo cinco (5) años de experiencia adicional de contratos celebrados, ejecutados y terminados con alguna entidad pública o mixta u organismo multilateral o privado, desde el año 2015, que incluya proyectos en procesos de planeación orientado a Gobierno Digital, Gobierno Abierto, Big Data - Conpes de explotación de datos, Datos Abiertos, Transparencia, Acceso a Información pública, proyectos de analítica de datos y/o calidad de datos y/o Gobierno de TI, y/o Modelamiento de datos únicos y/o Extracción, consolidación/deduplicación, gestión de calidad, homologación, transformación y entrega de los datos y/o Diseño e implementación de calidad de datos y/o Desarrollo de un modelo de datos y/o Crear un gobierno de datos y/o Desarrollo y Mantenimiento de la Arquitectura de Datos y/o Diseño y Desarrollo de las reglas de calidad de datos, dominios de datos y universos de datos. Para los consorcios o uniones temporales la experiencia general y específica se computará de acuerdo con su porcentaje de participación.”.*

**MODIFICACIÓN No. 3. Reemplazar el archivo denominado Anexo 3 - Formato Relación de Experiencia del Proponente, por el Anexo 3.1 - Formato Relación de Experiencia del Proponente, para lo cual, en los apartes de la convocatoria y anexos, se deberá entender que el documento denominado “Formato Relación de Experiencia del Proponente”, en adelante será el Anexo 3.1.**

**MODIFICACIÓN No. 4. Modificar únicamente el numeral 19.3.1 Formación y experiencia del Equipo de trabajo en los Roles: Gerente de Proyecto, Documentador, Diseñador, Consultor Senior de Calidad y Analítica de Datos Abiertos y Consultor Junior de Calidad y Analítica de Datos Abiertos, del Anexo 0 - Invitación Pública, los cuales quedarán de la siguiente manera:**

**“Rol: Gerente de Proyecto**

**Cantidad: 1**

**Perfil mínimo requerido:** *Profesional en áreas de ingeniería, administración, economía, matemáticas, estadística o carreras afines con posgrado en gerencia de Proyectos o Gerencia de telecomunicaciones o Gerencia de tecnologías de información y las telecomunicaciones o Gerencia de sistemas de información o telecomunicaciones o Administración o afines, deseable certificación PMP.*



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 #31A-36 – Bogotá Colombia

Mínimo cinco (5) años de experiencia en cargos como Director, Gerente, coordinador, supervisor o Jefe de proyectos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en temas relacionados con Gobierno Abierto y/o Transparencia y/o Datos Abiertos y/o Big Data.

**Rol: Documentador**

**Cantidad: 1**

**Perfil mínimo requerido:** Profesional en Ciencias Sociales, Administración, Ingeniería y/o Economía y afines.

Dos (2) años de experiencia en documentación.

**Rol: Diseñador**

**Cantidad: 1**

**Perfil mínimo requerido:** Diseñador gráfico, diseñador industrial o carreras afines.

Dos (2) años de experiencia en la generación de contenidos y/o vídeos y piezas graficas para la divulgación en diferentes medios: web y/o apps y/o redes sociales y/o correos y/o Creación y edición de videos y/o Storyboards y/o Animación de Secuencias 3D y/o Modelado 3D sin mencionar web y/o apps y/o redes sociales y/o correos.

**Rol: Consultor Senior de Calidad y Analítica de Datos Abiertos**

**Cantidad: 1**

**Perfil mínimo requerido:** Profesional en áreas de ingeniería, matemáticas, estadística o carreras afines con postgrado en áreas afines a la ciencia de datos, analítica y/o Big Data y/o desarrollo software y/o construcción de software y/o TI y/o desarrollo de base de datos y/o Economía o afines.

Mínimo cinco (5) años de experiencia laboral y tres (3) años de experiencia específica en temas relacionados con gestión de proyectos de tecnología, investigación de datos y en inteligencia y toma de decisiones basada en extracción y análisis de datos estructurados y no estructurados.

Mínimo un (1) año de experiencia proyectos TI en el sector público o privado en temas de Datos”

**Rol: Consultor Junior de Calidad y Analítica de Datos Abiertos**

**Cantidad: 2**

**Perfil mínimo requerido:** Profesional en áreas de ingeniería, matemáticas, estadística o carreras afines con postgrado y/o certificaciones en ciencia de datos, analítica y/o Big Data y/o desarrollo software y/o construcción de software y/o TI y/o desarrollo de base de datos y/o Economía o afines.

Mínimo tres (3) años de experiencia laboral y un (1) año de experiencia específica en temas relacionados con gestión de proyectos de tecnología, investigación de datos y en inteligencia y toma de decisiones basada en extracción y análisis de datos estructurados y no estructurados.

Mínimo un (1) año de experiencia proyectos TI en el sector público o privado en temas de Datos.”



(+57) 3164186677



info@avanciencia.org



<http://www.avanciencia.org/>



Cra 16 #31A-36 – Bogotá Colombia

**MODIFICACIÓN No. 5.** Modificar únicamente el ítem denominado **CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**, del numeral 19.2. del Anexo 0 - Invitación Pública, el cual quedará así:

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad operacional sobre patrimonio	Mayor o igual a 0.03
Rentabilidad del Activo	Utilidad operacional sobre Activo	>=0.01 (1%).

**MODIFICACIÓN No. 6.** Modificar únicamente el ítem **Experiencia del equipo de trabajo adicional a la mínima requerida (hasta 400 puntos)**, en relación con el rol de **Gerente de proyecto**, del numeral 20.1 del Anexo 0 - Invitación Pública, el cual quedará de la siguiente manera:

Criterio: Experiencia adicional a la mínima habilitante de cinco (5) años de experiencia en cargos como Director, Gerente, coordinador, supervisor o Jefe de proyectos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en temas relacionados con Gobierno Abierto y/o Transparencia y/o Datos Abiertos y/o Big Data.	Puntaje Asignado
Más de un (1) año y hasta dos (2) años adicionales a los requisitos mínimos del equipo de trabajo habilitante para el rol específico.	40
Más de dos (2) años y hasta cuatro (4) años adicionales a los requisitos mínimos del equipo de trabajo habilitante para el rol específico.	60
Más de 4 años adicionales a los requisitos mínimos del equipo de trabajo habilitante para el rol específico.	100

**MODIFICACIÓN No. 7.** Incluir dos notas adicionales en el numeral 19.3. **REQUISITOS HABILITANTES DE CARÁCTER TÉCNICO**, de la siguiente manera:

*“NOTA 1. Cuando el proponente acredite experiencia obtenida en consorcios o uniones temporales, se tomará la experiencia en proporción a su participación en dicho consorcio o unión temporal, en valor equivalente al porcentaje de participación del proponente respecto del valor total del contrato. En este caso se debe anexar adicionalmente el documento de constitución del consorcio o unión temporal para determinar su participación en la ejecución del contrato aportado.*

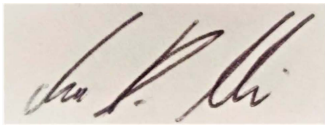
*NOTA 2. Para la evaluación de la experiencia de los Consorcios o Uniones Temporales en el caso que se presenten para esta invitación, ésta se tomará como la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural.”*

**MODIFICACIÓN No. 8.** Adicionar una nota en el numeral 18 del Anexo 0 - Invitación Pública, de la siguiente manera:

**“NOTA:** Si el proponente seleccionado se encuentra ejecutando uno o varios contratos con AvanCiencia, en el marco del Proyecto de Innovación de Gobierno Digital 2021, no podrá compartir recurso humano entre los proyectos derivados, en que resulte seleccionado.”

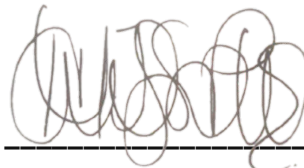
**NOTA: Las demás disposiciones, apartes y anexos de la convocatoria referida, se mantienen sin modificación alguna, en tanto no sean contrarias al presente documento.**

**Dada en Bogotá D.C., a los once (11) días del mes de junio de 2021.**



---

**JUAN DIEGO SANABRIA MARTINES**  
**Gerente PI-GD2021**



---

**JOHANNA SILVA PARRA**  
**Líder Jurídica PI-GD2021**