

PROPUESTA

Servicios Postales Nacionales S.A

Invitación Directa No. CD 111 de 2021

Mario Andres Alba Villarraga

29 de octubre de 2021  
Bogotá DC

## Índice

1.	Presentación .....	3
1.1.	Objeto Contractual.....	3
1.2.	Valor .....	3
1.3.	Obligaciones Generales .....	3
1.4.	Obligaciones Especificas.....	3
2.	Manifiesto.....	4
3.	Documentos Anexos .....	4

## 1. Presentación

Yo, Mario Andres Alba Villarraga, identificado con c.c. 80256080 de Bogotá, de manera atenta me permito someter a consideración de ustedes la presente propuesta para la celebración de un Contrato de Prestación de servicios de acuerdo a las siguientes condiciones:

### 1.1. Objeto Contractual

La prestación de servicios profesionales de un ingeniero de sistemas con especialización en arquitectura de soluciones de software conforme a las especificaciones funcionales y técnicas de la entidad, incluye el levantamiento de requerimientos, análisis, arquitectura de soluciones, desarrollo, pruebas y puesta en producción para los productos EMA, Automatización subproceso clasificación, App SPU/Urbano, Control de la operación y App 4-72.

### 1.2. Valor

Hasta la suma de CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$42.000.000 M/CTE), IVA Incluido.

### 1.3. Obligaciones Generales

- 1.3.1. Cumplir con el objeto contractual, las obligaciones y demás condiciones, términos y estipulaciones del contrato.
- 1.3.2. Atender los requerimientos y solicitudes que formule el supervisor del contrato.
- 1.3.3. Radicar oportunamente la cuenta de cobro ante 4-72, en las fechas y horarios estipulados por la EMPRESA, adjuntando el informe sobre todas las actividades relativas a la ejecución de las obligaciones establecidas en el contrato.
- 1.3.4. Asesorar en la respuesta a los organismos de control, respecto de los procesos contractuales que se adelanten, o sobre contratos celebrados por la EMPRESA relacionados con las actividades de la oficina asesora de planeación.
- 1.3.5. Pagar y permanecer afiliado a los sistemas de seguridad social, salud, riesgos laborales y pensiones.
- 1.3.6. Presentar los informes que le sean solicitados a través del supervisor del contrato.
- 1.3.7. Mantener comunicación continua y directa en su despacho, vía telefónica o vía internet con el supervisor del contrato.

### 1.4. Obligaciones Especificas

- 1.4.1. Participar en la construcción y diseño de soluciones tecnológicas frente a los problemas operacionales y de negocio de la entidad. Para los productos: Envío de cartas de impuestos, Control de la operación, Automatización Subproceso Clasificación, App SPU Urbano – App Calidad – Evolución formulario Recolección – Giros Virtuales App 4-72, Fase II – Pago Contra entrega, EMA (Admisión e Impuestos).
- 1.4.2. Nota 1: Se incluirán productos adicionales según la solicitud del Asesor Experto de la oficina Asesora de Transformación Digital e Innovación, previo al análisis de la capacidad del contrato suscrito entre las partes.
- 1.4.3. Aprobar, modelar y refinar especificaciones a fin de determinar un diseño detallado para implementar la funcionalidad requerida.
- 1.4.4. Gestionar al personal de desarrollo FrontEnd / BackEnd directos y subcontratados para asegurar el entregable de las soluciones.
- 1.4.5. Evaluar y construir aplicaciones de backend y frontend y con integraciones a los servicios Cloud de Azure.
- 1.4.6. Mantener el funcionamiento de las aplicaciones desplegadas en producción, corregir errores e

- implementar nuevas funcionalidades de acuerdo con los lineamientos de la compañía.
- 1.4.7. Gestionar la documentación de los programas de acuerdo con los estándares y metodologías establecidas. Tanto con documentos funcionales y de arquitectura, como con comentarios en el propio código.
  - 1.4.8. Investigar nuevas tecnologías, cumplir con los procesos definidos y proponer mejoras.
  - 1.4.9. Gestionar través de la totalidad del ciclo de vida de aplicaciones concepto, diseño, desarrollo, implementación, prueba y soporte a los desarrollos propios y subcontratados.
  - 1.4.10. Cumplir con las entregas según las estimaciones de tiempo realizadas.
  - 1.4.11. Trabajar en estrecha colaboración con el área de TI de 4-72 y los equipos de TI que indique la compañía.
  - 1.4.12. Trabajar directamente con usuarios y gerentes de producto para conceptualizar, construir, probar y realizar productos. Así como de la mano de los arquitectos de negocio que lideran cada iniciativa en la entidad.
  - 1.4.13. Reunir los requerimientos de funcionalidad y traducir esas necesidades en soluciones funcionales.
  - 1.4.14. Construir prototipos en fase de alcance técnico de los proyectos.
  - 1.4.15. Optimizar el rendimiento de las aplicaciones.
  - 1.4.16. Complementar las estimaciones de costos de nube Azure según los volúmenes y descripciones de los productos desplegados para aprovisionamiento de saldos.
  - 1.4.17. Trabajar para construir aplicaciones con foco en la funcionalidad.

## 2. Manifiesto

De igual manera, manifiesto que:

- Conozco, acepto y valoro los estudios previos, así como la designación de los riesgos derivados del mismo.
- El régimen al que pertenezco es el régimen Común, responsable del IVA.

## 3. Documentos Anexos

- 3.1. Copia Cedula
- 3.2. Copia Tarjeta Profesional
- 3.3. Certificado de Antecedentes Procuraduría
- 3.4. Certificado de Antecedentes Contraloría
- 3.5. Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
- 3.6. Certificado de Antecedentes Judiciales
- 3.7. Certificado de Medidas Correctivas
- 3.8. Copia del RUT
- 3.9. Certificación cuenta bancaria
- 3.10. Certificación de parafiscales (Planilla seguridad social mes octubre 2021)

Cordialmente,



**MARIO ANDRES ALBA VILLARRAGA**  
**C.C. 80.256.080**