



Bogotá, 19 de Agosto de 202.

Señores

**FONDO NACIONAL DE VIVIENDA – FONVIVIENDA Y FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.**  
Ciudad.

**Asunto:** Observaciones Estudio de Mercado

**Objeto:** Desarrollo e implementación del Sistema de Información del Subsidio Familiar de Vivienda.

Cordial Saludo

Yo, Gabriel de Jesús Mazo Mayorquín actuando en calidad de representante legal de la Firma Gamma Ingenieros S.A.S y como empresa invitada dentro del presente proceso, nos permitimos presentar las siguientes observaciones al estudio de mercado del objeto de la referencia, de acuerdo a lo siguiente:

#### **OBSERVACION No. 1**

Revisando la descripción de los casos de uso de que tratan las tablas No 1 y 4 del literal d. del numeral 6.1 (Alcance) y que se valoran por complejidad en las tablas 2,3. Encontramos que algunos podrían tener una complejidad diferente (mayor o menor) que afecta la estimación de tiempos y por ende la oferta económica.

¿Debemos asumir para el efecto del estudio de mercado que no varían?

#### **OBSERVACION No. 2**

En la audiencia pública del pasado 18 de agosto, se mencionaron algunos componentes con que cuenta el Ministerio, que actualmente son: Office 365, Bizagi, Sisdoc, SQL Server, Power BI, entre otros.

Al tratarse de un desarrollo a la medida, ¿Existe alguna definición en términos de blueprint de arquitectura que restrinja el framework, lenguajes de programación o sistemas de integración continua a utilizar?

#### **OBSERVACION No. 3**

¿El bus de servicios debe ser un componente desarrollado 100% por el contratista o puede ser una aplicación ya existente?



**OBSERVACION No. 4**

¿Cuál es la plataforma de backups de la Entidad que se menciona en la página 58, a fin de evaluar los requerimientos de integración?

**OBSERVACION No. 5**

¿Cuál es la plataforma de monitoreo de la Entidad que se menciona en la página 58, a fin de evaluar los requerimientos de integración?

Agradecemos su atención y en espera de sus comentarios.

Cordialmente