

Servicio de Desarrollo de Software Bajo el
Marco de Metodologías Ágiles

AI SOFT SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

Oferta Técnico - Económica

julio de 2022

Barranquilla, julio 12 2022

Señor, Jordi Vives

COTAI-202207-001

Asunto: Oferta técnica-económica para el Servicio de Desarrollo de Software Bajo el Marco de Metodologías Ágiles.

Apreciado Señor:

En atención a su amable solicitud, formalizamos nuestra propuesta técnica y económica para el servicio denominado “Desarrollo de Software Bajo el Marco de Metodologías Ágiles”.

Cordialmente,

Rafael Vásquez
Gerente Técnico
AI SOFT SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.
Móvil: 320 5499672
Mail: aisoftsoluciones@gmail.com

CONTENIDO

1	PRESENTACIÓN	4
2	OBJETO	4
3	ALCANCE:	4
3.1	Metodología	4
3.1.1	Planificación	4
3.1.1.1	Recepción de las directrices e información.....	4
3.1.1.2	Plan de Trabajo.....	5
3.1.2	Ejecución	5
3.1.3	Seguimiento	5
3.1.4	Acciones de mejora	5
4	CRONOGRAMA	5
5	OFERTA ECONÓMICA	6
6	ORGANIZACIÓN	6
7	EXCLUSIONES DE LA OFERTA	7
8	INCLUSIONES DE LA OFERTA	7

1 PRESENTACIÓN



Empresa de servicios orientada a todos los sectores económicos. Es una empresa respaldada por la amplia experiencia nacional e internacional del equipo que la conforma:

+ 10 años

Tecnología, Software, IA,
cartografía, Innovación

+ 18 años

Energía, Industria, Innovación,
Consultoría, proyectos bajo PMI,
metrología, Gestión de Activos

+ 15 años

Infraestructura de
telecomunicaciones, transición
y eficiencia energética

2 OBJETO

Presentar la oferta técnica y económica para prestar el servicio denominado “Desarrollo de Software Bajo el Marco de Metodologías Ágiles”.

3 ALCANCE:

AI Soft Soluciones y Estrategias S.A.S., en adelante AISOFT, es una firma especializada que cuenta con el personal idóneo para realizar desarrollos de TI para garantizar que los sistemas, tanto misionales como de apoyo, puedan cumplir con las funcionalidades requeridas.

3.1 Metodología

Para el desarrollo eficiente de los servicios requerido por el cliente AISOFT seguirá lo establecido en la presente metodología.

3.1.1 Planificación

Desde el entendimiento de las necesidades planeadas por el Cliente, AISOFT ha conformado un Equipo de cinco (5) desarrolladores con el siguiente nivel jerárquico

- Un (1) Desarrollador Líder de Equipo
- Cuatro (4) Desarrolladores Expertos

3.1.1.1 Recepción de las directrices e información

Desde el equipo del Cliente, los desarrolladores de AISOFT recibirán las directrices, instrucciones e información con la que el Desarrollador Líder de Equipo vigilará y asegurará que tanto él como cada uno de los cuatro Desarrolladores Expertos hayan entendido, interiorizado y se comprometan a entregar en tiempo, forma y calidad el producto solicitado por el cliente.

Se establecerán los canales de recepción y envío de la información en ambas vías (Cliente-AISOFT-Cliente), así como las metodologías de seguimiento a las asignaciones y el control de calidad de los entregables.

3.1.1.2 Plan de Trabajo

De acuerdo con las directrices del Cliente y los plazos establecidos, AISOFT llevará su plan interno propio para tener una referencia del grado de cumplimiento de los trabajos que desarrolla el equipo

3.1.2 Ejecución

Las actividades designadas por el Cliente serán desarrolladas por el equipo de AISOFT siguiendo el siguiente proceso:

- **Recibo de la información:** Se pueden presentar dos formas de recibir y direccionar la información del Cliente dependiendo de la criticidad de la situación, contexto o el ámbito:
 - Entrega directa al desarrollador de AISOFT
 - Entrega al Desarrollador Líder de Equipo
- **Desarrollo:**
 - Cada Desarrollador realizará la asignación mediante la modalidad de trabajo remoto, garantizando la conexión continua a internet, exento de daños en la infraestructura de telecomunicaciones atribuibles al proveedor de este servicio. En este caso, igualmente el Desarrollador Propenderá por buscar una solución o alternativa para minimizar el impacto en los plazos establecidos por el Cliente.
 - Aquellas asignaciones que requieren un conocimiento distinto al inicialmente establecido o solicitado, serán revisadas desde la planificación para otorgar el tiempo de aprendizaje del Desarrollador.

3.1.3 Seguimiento

AISOFT en coordinación con el Cliente realizarán el seguimiento y control a los trabajos planificados, asignados y en proceso, mediante la implementación y uso de metodologías ágiles.

3.1.4 Acciones de mejora

AISOFT recopilará las situaciones que se hayan presentado en el proyecto, así como los casos de éxito, para implementarlas en un ciclo de mejora continua con el fin de mantener o mejorar la calidad de los entregables.

4 CRONOGRAMA

Descripción	Meses	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Preparación del equipo	0,25													
Actividades Desarrollador Líder de Equipo	12													
Actividades Desarrollador Experto 01	12													
Actividades Desarrollador Experto 02	12													
Actividades Desarrollador Experto 03	12													
Actividades Desarrollador Experto 04	12													

El servicio tiene una duración de doce (12) meses

5 OFERTA ECONÓMICA

La presente propuesta tiene un valor de \$ 48.484.800 (cuarenta y ocho millones cuatrocientos ochenta y cuatro mil pesos colombianos) **mensuales** antes de IVA, que se pagarán unitariamente o en su proporción al final de cada mes a lo largo de la duración del contrato.

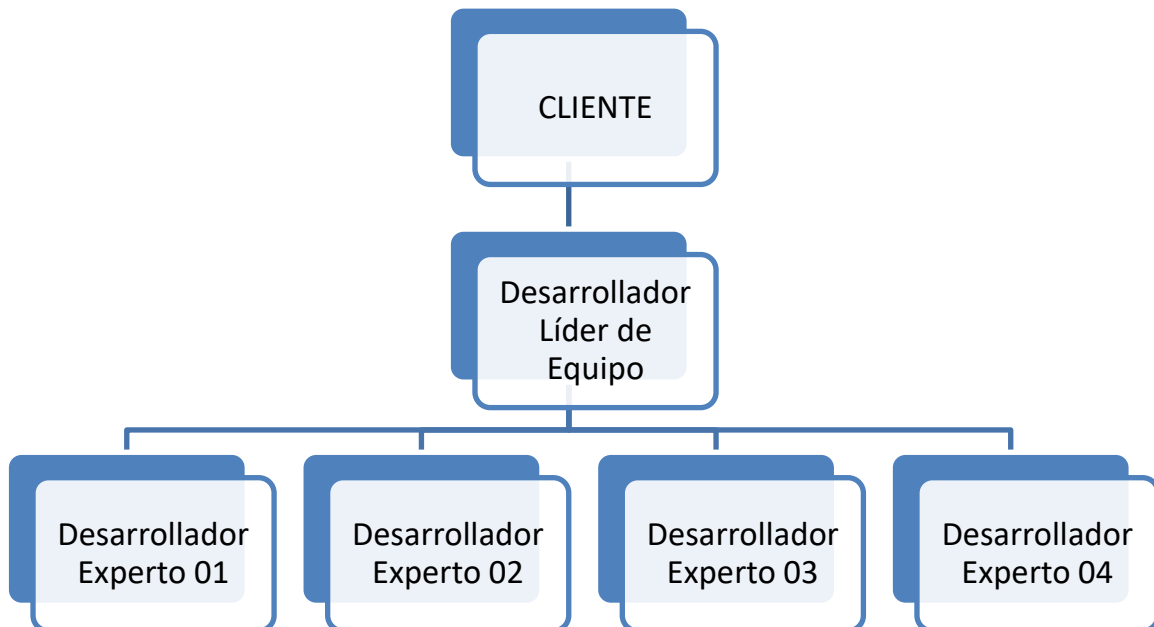
- **Condiciones Comerciales:**

- Anticipo del 20 % del valor total del contrato
- El anticipo se amortiza a lo largo de los 12 pagos mensuales
- Emisión de factura al final del mes en curso
- Pago de factura: inmediato

Nota: Esta oferta tiene una validez de 15 días calendario.

6 ORGANIZACIÓN

Para el desarrollo de los servicios técnicos se dispondrá de la siguiente organización:



7 EXCLUSIONES DE LA OFERTA

- No se incluyen los costos de desplazamiento y viáticos para el desarrollo del proyecto en otras ciudades diferentes a Barranquilla.
- No se incluyen costos de servidores ni licencias de software especializado ni lenguajes de programación

8 INCLUSIONES DE LA OFERTA

- Esta oferta incluye al siguiente personal:
 - Un (1) Desarrollador Líder de Equipo
 - Cuatro (4) Desarrolladores Expertos
 - El valor de la oferta cubre los costos del personal anteriormente descrito