

San Salvador, 12 septiembre de 2022.

ACLARACIONES No. 1
PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO OEI/SIM/05/2021

En relación con el Procedimiento Simplificado No. OEI/SIM/05/2022 “SISTEMA INFORMÁTICO SIGOB-REGISTRO” a continuación, damos respuesta a las solicitudes de aclaraciones recibidas:

No.	PREGUNTAS Y RESPUESTAS
1	Es posible tener más detalle de los sistemas a los cuales se tendrá comunicación con el aplicativo principal para dimensionar la cantidad de trabajo que esto significará
R//	Los sistemas involucrados son el Sistema de Registro Histórico (desarrollado en Power Builder con DB Oracle), Sistema de control, Registro y Legalización de Títulos de Educación Superior (desarrollado para Web con JSF-Icefaces, Spring Framework, Hibernate con DB Oracle) es con SIGOB-SOL (desarrollado en .Net con DB en SQLServer),
2	Tienen algún lenguaje que ustedes requieran se desarrolle el sistema o queda abierto para que nosotros propongamos lenguaje y tecnologías a desarrollar la herramienta respetando por su puesto los objetivos y alcances según Términos de Referencia.
R//	El desarrollo lo que requiere es la vinculación entre los sistemas antes listados, por lo que los lenguajes serían los ahí expuestos, tomando en consideración que, si hay desarrollo nuevo, los estándares actuales son con Java 1.8 mínimo, Primefaces, JBoss como servidor de aplicaciones y si se requiere WS son REST)
3	Se menciona que debe integrarse con otros sistemas, podrían detallarnos qué clase de apoyo se recibirá de esos sistemas para poder tener claro este aspecto.
R//	El apoyo es en cuanto a la identificación de los procesos que serán intervenidos para realizar los cambios, ello claro en conjunto con la unidad dueña de los sistemas, ya que serían ellos quienes proporcionarán la ubicación del proceso en sí en los sistemas a intervenir.
4	Los anexos que debemos entregar deben ser autenticados por notario o basta con firma y sello.
R//	Los anexos deben ser los mismos establecidos en los pliegos, deberán ser entregados cada uno notariados y con firma y sello del representante legal.

5 Tipo de lenguaje que se utilizara para construir el sistema

R// El desarrollo lo que requiere es la vinculación entre los sistemas antes listados, por lo que los lenguajes serían los ahí expuestos, tomando en consideración que, si hay desarrollo nuevo, los estándares actuales son con Java 1.8 mínimo, Primefaces, JBoss como servidor de aplicaciones y si se requiere WS son REST)

6 Gestor de bases de datos.

R// Los sistemas involucrados son

- Sistema de Registro Histórico (Base de datos Oracle)
- Sistema de control, Registro y Legalización de Títulos de Educación Superior (Base de datos Oracle)
- SIGOB-SOL (Base de datos SQLServer)