

Nota Aclaratoria No. 1

Solicitud de Cotización 127144-2720/22

“Actualización del Sistema Integrado de Información para la Prevención de la Violencia - SIPREVI del Ministerio de Gobernación”

A continuación, se transcriben textualmente las consultas recibidas por empresas interesadas en participar en el presente proceso, así como las respuestas correspondientes:

PREGUNTA 1: *“Respecto de lenguajes de programación.*

a. Antecedentes, Argumentación, Descripción de Proyecto

Para el desarrollo del SIPREVI se utilizaron dos tipos de lenguajes de programación y visualización, Pentaho y Symphony...

Favor especificar las versiones de Pentaho y Symphony con las que se construyó SIPREVI, así mismo, si se utilizaron otros lenguajes de programación, identificarlos, así como sus versiones.”

RESPUESTA 1: Symphony VERSION = 4.3.2

openjdk version 1.8.0_332, Pentaho Server 7.1.0.0-12

PREGUNTA 2: *“Respecto de lenguajes de programación.*

a. Antecedentes, Argumentación, Descripción de Proyecto

Para el desarrollo del SIPREVI se utilizaron dos tipos de lenguajes de programación y visualización, Pentaho y Symphony...

Respecto de base, especificar sistema de gestión de base de datos que utiliza el SIPREVI.”

RESPUESTA 2: Postgresql

PREGUNTA 3: *“Respecto del Objetivo Específico 8.*

Objetivo Específico 8. Desarrollar las condiciones de seguridad de las aplicaciones contra inyección de código, contra ataque de denegación de servicios, conversión, bloqueo de caracteres...

Especificar el Producto al que deberá incorporarse las actividades de desarrollo de condiciones de seguridad de las aplicaciones, esto con la finalidad de precisar estas actividades en la propuesta y eventualmente en cronograma y plan de trabajo.”

RESPUESTA 3: Cumplir con OWASP (Open Web Application Security Project) es una metodología de seguridad de auditoría web, dentro del desarrollo de la aplicación.

PREGUNTA 4: *“Respecto del Objetivo Específico 8.*

Objetivo Específico 8. Desarrollar las condiciones de seguridad de las aplicaciones contra inyección de código, contra ataque de denegación de servicios, conversión, bloqueo de caracteres...

Precisar el alcance sobre el desarrollo de condiciones de seguridad de las aplicaciones, en concreto definir si esto se refiere a la elaboración de recomendaciones o implica, además actividades específicas tales como adquisición de certificados de seguridad, ajustes a servidores, por ejemplo.”

RESPUESTA 4: Cumplir con OWASP (Open Web Application Security Project) es una metodología de seguridad de auditoría web, dentro del desarrollo de la aplicación.

PREGUNTA 5: “Respecto del Objetivo Específico 8.

Objetivo Específico 8. Desarrollar las condiciones de seguridad de las aplicaciones contra inyección de código, contra ataque de denegación de servicios, conversión, bloqueo de caracteres...

Definir con precisión si las actividades específicas de desarrollo de condiciones de seguridad, estas las realizaría el Equipo Consultor seleccionado o personal técnico del Ministerio de Gobernación.”

RESPUESTA 5: Personal técnico del Ministerio de Gobernación, realizara una prueba de seguridad sobre el sistema desarrollado de acuerdo a la metodología OWASP y de no superar dicha prueba, es necesario que el consultor realice las correcciones correspondientes respecto a la seguridad dentro del sistema.

PREGUNTA 6: “Respecto de Diagnóstico.

Informe de revisión/diagnóstico e identificación de arquitectura de SIPREVI, que incluya recomendaciones y nueva propuesta de solución completa de SIPREVI...

Favor delimitar el alcance de esta consultoría respecto de “recomendación y nueva propuesta de solución completa del SIPREVI”, concretamente aclarar si esto implica el desarrollo de un nuevo sistema que reemplace el actualmente en uso para SIPREVI o solo la recomendación si fuera el caso.”

RESPUESTA 6: Derivado a el Diagnóstico y a la recomendación, el Tercer Viceministerio deberá de validar si se requerirá un nuevo desarrollo o continuar con la actualización del desarrollo actual. Se esperaría que la propuesta de solución sea sobre actualizar y escalar el actual sistema, según lo solicitado en los TDR y trabajar sobre lo que ya se tiene. Sí, por alguna razón técnica de fuerza mayor no es posible actualizar y escalar el sistema actual y sí la recomendación es desarrollar uno nuevo, este proceso deberá sustituir la actualización, por lo tanto, estar contemplado dentro del monto del contrato firmado.

PREGUNTA 7: “¿Se brindará una capacitación técnica para entender los estándares por parte de la Dirección de Tecnología del Ministerio de gobernación, esto con el fin de que la curva de aprendizaje no sea tan elevada y no se tenga que recurrir a una ingeniería inversa que afecte directamente los tiempos de entrega?”

RESPUESTA 7: Se tendrá acompañamiento de parte de Dirección de Informática del Ministerio de gobernación, establecer los estándares requeridos y establecer la forma de trabajo, mas no explicar al detalle el código del sistema.

PREGUNTA 8: “¿Se tendrá el acompañamiento técnico oportuno por parte de la Dirección de Tecnología del Ministerio de gobernación, para solventar dudas y apoyos técnicos?, tomando en cuenta que ya es un sistema desarrollado, muchas veces el dominar las tecnologías de desarrollo no implica dominar un sistema ya desarrollado, pues este tiene una lógica y forma de trabajo específico que no es un estándar.”

RESPUESTA 8: Se tendrá acompañamiento de parte de Dirección de Informática del Ministerio de gobernación, establecer los estándares requeridos y establecer la forma de trabajo, y la explicación breve de la funcionalidad de los sistemas, no así de explicar al detalle el código del sistema.

PREGUNTA 9: “Se cuenta con manuales técnicos y de usuario del sistema a modificar.”

RESPUESTA 9: Si

-----última línea-----

17 de junio de 2022