



CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012000336 – SERVICIO DE PROYECTO DE MIGRACIÓN DE APLICACIONES POWERBUILDER A TECNOLOGÍA .NET

Consulta 1:

¿Las tareas de análisis funcional contempladas se limitan al levantamiento de la funcionalidad actual (código PB) o se contempla por parte de Metro añadir nueva funcionalidad? En ese caso, ¿hay contemplado un porcentaje de esfuerzo para dedicar a la nueva funcionalidad?

Respuesta 1:

En relación a su consulta, informarles de que las tareas de análisis a realizar son las contempladas en el punto “2.2 Alcance del proyecto” del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Consulta 2:

En el pliego no se hace referencia a Cloud/Microservicios. ¿Se contempla por parte de Metro una arquitectura destino basada en microservicios?

Respuesta 2:

En relación a su consulta, informarles de que en el proyecto se contemplan las directrices indicadas en la línea base de Metro (Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas).

Consulta 3:

¿Están los entornos de desarrollo, preproducción y producción basados en alguna PaaS o frameworks basados en contenedores (docker, kubernetes, openshift, etc.)?

Respuesta 3:

En relación a su consulta, informarles de que actualmente no.

Consulta 4:

En el pliego se hace referencia a que la tecnología Front está basada en html5, css, js con bootstrap. ¿Se contempla el uso de algún framework como Angular, React o Vue, u otro?

Respuesta 4:

En relación a su consulta, informarles de que tal y como se indica en el punto “2.2 Alcance del proyecto” del Pliego de Prescripciones Técnicas, si en la oferta presentada se propone el desarrollo bajo alguna herramienta no indicada en la línea base de METRO, será necesario especificar en detalle las necesidades técnicas de HW/SW, licenciamiento, etc., necesarias para



el desarrollo e implantación del proyecto de manera que pueda ser evaluada por METRO para su aceptación.

Consulta 5:

¿Para las pruebas de integración, Metro utiliza hoy algun framework específico?

Respuesta 5:

En relación a su consulta, informarles de que actualmente se utilizan las herramientas de pruebas indicadas en la línea base de Metro (Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas).

Consulta 6:

Microsoft ha finalizado el soporte técnico a 12 de enero de 2020 para Internet Explorer (IE) 10 y anteriores. Las actualizaciones de seguridad, las correcciones de compatibilidad y el soporte técnico continúa (hasta 17 de Agosto 2021) para IE 11 en Windows 7, 8.1 y 10. ¿Sobre qué versión de IE se tiene que garantizar la compatibilidad?

Respuesta 6:

En relación a su consulta, informarles de que, en el Pliego de Prescripciones Técnicas, punto “4.1.8 Requisitos del puesto cliente” se indica que las aplicaciones deberán funcionar al menos con los siguientes exploradores o navegadores: Internet Explorer, Chrome y Firefox. Actualmente Metro está en proceso de sustitución del navegador Internet Explorer por Edge Chromium, por ello al inicio del proyecto se revisarán los navegadores disponibles en Metro para los cuales se debe garantizar el funcionamiento de las aplicaciones migradas.

Consulta 7:

¿Sería aceptable por parte de Metro un planteamiento de proyecto de migración basado en herramientas automáticas, que permitieran contemplar una duración menor del plazo de ejecución?

Respuesta 7:

En relación a su consulta, informarles de que la oferta debe presentarse con el contenido mínimo solicitado en el apartado 25 “Oferta Técnica” del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares.

Adicionalmente, tal y como se indica en el punto “2.2 Alcance del proyecto” del Pliego de Prescripciones Técnicas, si en la oferta presentada se propone el desarrollo bajo alguna herramienta no indicada en la línea base de METRO, será necesario especificar en detalle las necesidades técnicas de HW/SW, licenciamiento, etc., necesarias para el desarrollo e implantación del proyecto de manera que pueda ser evaluada por METRO para su aceptación.

En Madrid, a 24 de noviembre de 2020.