Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

www.araba.eus

RENOVACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LAS LICENCIAS ROCKET SOFTWARE

PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. Exp.: 16/26

Pág

1. OBJETO DEL CONTRATO 2

2. ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL 2

3. PRODUCTOS A ENTREGAR 3

4. SERVICIOS 3

5. DURACIÓN DEL CONTRATO 3

6. PRORROGAS 3

7. FACTURACION 3

Egiaztatzeko helbidea Dirección de comprobación
https://e-s.araba.eus/wps/portal/ConsultaCove

Egiaztapen kodea Código de verificación
V3DJ-d2hs-HmRy-TnEm

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente pliego es la renovación del mantenimiento de las licencias del fabricante ASG Technologies (ahora Rocket Software), propiedad de la Diputación Foral de Álava.

2. ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL

Rocket Software ofrece una potente suite de herramientas orientadas a optimizar y facilitar el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones en entornos mainframe. Esta suite se compone de tres productos clave que mejoran la eficiencia, reducen los tiempos de prueba y depuración, y optimizan la gestión de datos en aplicaciones críticas. A continuación se detalla la utilidad de cada herramienta:

- Rocket SmartFile es una solución integral para la gestión eficiente de archivos y datos en entornos de pruebas. Su capacidad para visualizar y manipular datos mediante formatos estructurados como COBOL, PL1 o Assembler, tanto en modo interactivo como batch, mejora significativamente la calidad de las pruebas de aplicaciones. Con esta herramienta, se centralizan todas las funciones de gestión de datos en un solo entorno, lo que acelera la ejecución de las pruebas y asegura una mayor precisión en la gestión de datos en aplicaciones mainframe.

- Rocket SmartTest es una herramienta avanzada de depuración y pruebas que optimiza la calidad del software en entornos mainframe. Permite analizar rutas de ejecución y detectar errores de lógica y datos en aplicaciones COBOL y PL/I. Gracias a su capacidad para realizar pruebas completas de programas antes de su implementación en producción, y su soporte para transacciones CICS, esta herramienta mejora la fiabilidad de las aplicaciones, reduce el riesgo de errores futuros y acelera la recuperación de aplicaciones críticas. Además, su integración con herramientas como Fault Analyzer permite realizar un análisis automático de errores, lo que reduce el tiempo y esfuerzo necesarios para solucionar fallos en las aplicaciones.

- Rocket SmartEdit facilita la gestión y edición de programas COBOL dentro del entorno mainframe mediante su integración con el editor ISPF. Este producto proporciona un motor analítico que optimiza la modificación de código y permite una comprensión rápida de las estructuras de los programas, acelerando tanto la producción como el mantenimiento. Sus capacidades incluyen la reducción de recursos CPU durante la compilación, visualización gráfica de la estructura del programa, y una verificación exhaustiva de la sintaxis COBOL, lo que asegura un proceso de desarrollo más eficiente y reduce los tiempos de ejecución.

En conjunto, estas herramientas proporcionan una solución completa para el desarrollo, prueba y mantenimiento de aplicaciones en mainframe, mejorando la productividad, optimizando recursos y reduciendo los errores y tiempos de inactividad de las aplicaciones críticas.

Estas herramientas son imprescindibles para garantizar la correcta gestión, prueba y mantenimiento de las aplicaciones de la Diputación Foral de Álava, tanto las internas como las orientadas al ciudadano. Permiten mejorar la eficiencia operativa, reducir errores y asegurar la continuidad de los servicios críticos en plataformas mainframe.

Por parte del Centro de Cálculo se propone la renovación del mantenimiento de las licencias de Rocket Software de la DFA a fin de contar con el soporte necesario ante incidencias y nuevas versiones de productos.

3. PRODUCTOS A ENTREGAR

DESCRIPCIÓN	MIPS
Rocket SmartFile Rocket SmartEdit Rocket SmartTest	511

4. SERVICIOS

Alcance del Servicio

La contratación del mantenimiento incluye un adecuado soporte al cliente para la correcta utilización de los productos y la resolución de incidencias en caso de que se presenten. El servicio incluye además la actualización de versiones.

5. DURACIÓN DEL CONTRATO

La duración del contrato queda establecida entre el **1 de enero de 2026 y el 31 de diciembre de 2028.**

6. PRORROGAS

No se contemplan modificaciones en los precios durante la vigencia del contrato.

7. FACTURACION

Se formalizará un contrato con facturación anual.

Firmante: CN=ARABAKO FORU ALDUNDIA / DIPUTACION FORAL DE ALAVA, SERIALNUMBER=P0100000I, OU=SELLO ELECTRONICO, ORGANIZATIONIDENTIFIER=VATES-P0100000I, O=ARABAKO FORU ALDUNDIA / DIPUTACION FORAL DE ALAVA, C=ES
Emisor del certificado: CN=EAEko HAetako langileen CA - CA personal de AAPP vascas (2), OU=AZZ Ziurtagiri publikoa - Certificado publico SCA, O=IZENPE S.A., C=ES
Número de serie: 267116
Fecha de firma: 2025.12.17 14:40:36 Z