

Anexo II

Hojas resumen por componente software para la migración

Se deberá proporcionar información detallada sobre la arquitectura software de la solución final, incluyendo las licencias necesarias (volumetría, coste y mantenimiento anual) para asegurar la funcionalidad y coste del entorno migrado. Es necesario proporcionar la información indicada en los siguientes formularios para todos los componentes software objeto de la migración.

1. Programas desarrollados mediante EGL

Se migraran los programas EGL actualmente en producción.(del orden de 2.000 funciones/programas invocadas desde unos 50 aplicaciones)

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los dos primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

2. Programas COBOL/CICS en z/OS.

Se migrarán los programas COBOL/CICS actualmente en producción. (del orden de 200)

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los dos primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

3. Programas COBOL en z/OS.

Se migrarán los programas COBOL actualmente en producción. (del orden de 180)

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los dos primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

4. Entornos de Batch con JCL's y scripting desrrollatres mediante REXX y CLIST's en z/OS y en bash en AIX.

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

5. Utilidad DFSORT

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

6. Migración de las bases de datos DB2/zOS.

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

7. Funciones de encoding/decoding y fielprocs utilizadas en DB2 z/OS

En la actualidad existen tres funciones desarrolladas en ensamblador para validaciones de NIF, tabla de provincias españolas (convierte de numérico a caracteres) y función en Nombre y Apellidos que valida el subconjunto de caracteres permitidos.

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

8. Procedimientos (consulta parametrizada, formularios e informe de presentación de resultados) basatres en QMF de los entornos CICS y TSO/BATCH del z/OS.

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

9. Consultas SQL realizadas al DB2/z OS mediante FTP en modo sql.

Mediante este modo de funcionamiento una aplicación cliente realiza una operación get de una consulta sql obteniendo como resultado un fichero con el resultado de la ejecución de la misma, en la actualidad son tres las funciones de este tipo que se encuentran en producción.

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

10. Aplicaciones y herramientas de monitorización de los sistemas y del gestor de base de datos.

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

11. Migración de servidores de aplicaciones: Websphere Application Server, Tomcat y JBoss.

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

12. Herramientas de administración y operación de los sistemas .

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

13. Programas y funciones de alta demanda en ejecución desarrolladas en EGL y ejecutadas mediante transacciones CICS con alto grado de concurrencia de acceso a la base de datos DB2 en z/OS.

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

14. Herramientas para el ajuste del número de conexiones CICS-DB2, para la asignación dinámica de recursos en los clusters de servidores de aplicaciones y gestor de carga dinámica para los sistemas del mainframe.

- Indique en este apartado las soluciones necesarias para la asignación dinámica de recursos en tiempo de ejecución en función de la estacionalidad, uso y rendimiento esperado de los sistemas migrados.

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

**(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)*

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.

Para cualquier otro componente que considere de interés y que no esté incluido en los apartados anteriores de este documento. (Utilice tantas hojas de este anexo como considere necesario, una por componente)

- Describa a continuación la estrategia y mecanismos de migración que utilizará en el proyecto:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el proceso de migración.

Nombre del producto, versión y descripción:

- Indique a continuación el software, si fuera necesario, para el entorno de ejecución una vez finalizado este proyecto y el precio* (a fecha actual) con iva incluido del mantenimiento anual.

Nombre del producto, versión y descripción:

Precio (IVA incluido) de la licencia: _____

Precio (IVA incluido) mantenimiento anual: _____

****(El coste de estos productos así como el mantenimiento de los tres primeros años está incluido en el objeto de este pliego.)***

- Indique a continuación las observaciones que considere de interés en este apartado.
