

España – Paquetes de software analítico, científico, matemático o predictivo – Suministro de Licencia de Four JS Genero Enterprise que incluye el servicio de asesoramiento para la instalación de la plataforma, migración e integración con la arquitectura hardware/software de la Universidad de Cantabria

OJ S 30/2025 12/02/2025

Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Cantabria

Correo electrónico: contratacion@unican.es

Naturaleza jurídica del comprador:

Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Suministro de Licencia de Four JS Genero Enterprise que incluye el servicio de asesoramiento para la instalación de la plataforma, migración e integración con la arquitectura hardware/software de la Universidad de Cantabria

Descripción: – A mediados de los años 90 la Universidad apostó por desarrollos en Informix-4GL para el desarrollo de sus aplicaciones de gestión. En este entorno se desarrollaron las aplicaciones de Gestión Económica y Gestión Académica. En el año 2005 la Universidad decidió adquirir el producto 4J's que dotaba al Informix-4GL de la posibilidad de utilizar sistemas Windows como servidor de aplicaciones y de disponer de un cliente gráfico para los usuarios, así como de poder ofrecer autoservicios en entorno web. – Tras esta actualización del año 2005 y resueltas algunas incidencias iniciales el producto ha permanecido estable y proporcionando un servicio satisfactorio y sin incidencias destacables hasta el pasado 1 de abril de 2024. Durante estos más de 15 años ni se ha actualizado ni se ha realizado ningún mantenimiento sobre el producto 4J's. En todo este tiempo la Universidad se ha planteado abandonar los desarrollos en Four Js a través de dos estrategias: adquisición de aplicaciones de gestión y desarrollos en otras tecnologías. – La aplicación de Gestión Económica ha dejado de prestar servicio prácticamente en su totalidad. La de Gestión Académica está en proceso de sustitución por otra aplicación y el resto de módulos no cubiertos por ella se desarrollarán en otra tecnología. Sin embargo, procesos clave dentro del ámbito de la Gestión Académica continúan dependiendo de desarrollos realizados en Four Js. – A partir del pasado 1 de abril de 2024, entendemos que, debido a una actualización del sistema operativo de los servidores de aplicaciones, se han comenzado a producir tres tipos de errores: – 1. A los usuarios no les arranca la aplicación sin motivo aparente. Parece un problema de concurrencia, es decir que sucede cuando hay más usuarios, pero es errático. No siempre pasa con el mismo número de usuarios o con las mismas condiciones. Por el momento hemos conseguido detectar cuando pasa, y hemos conseguido mitigar el problema. Sin embargo, la solución que hemos aplicado es reiniciar periódicamente los servicios web de la máquina que está totalmente desaconsejado por el Área de Sistemas y que constituye una solución de emergencia que debería ser temporal y muy restringida en el tiempo. – 2. Caídas

en el servicio de licencias de Four Js. Para que un cliente pueda arrancar un programa desarrollado en 4J's debe existir un servicio de licencias del producto que le indique que puede iniciarse. A partir de la fecha indicada este servicio se detenía y se denegaba el servicio a todos los usuarios tanto a los usuarios activos en ese momento como a los que querían iniciar su actividad. El Área de Sistemas ha conseguido mitigar el problema iniciando los servicios a través de herramientas intermedias. De nuevo se trata de una solución de emergencia que no garantiza que no se produzcan nuevas incidencias en un futuro próximo. En todo caso en alguno de los servidores se siguen produciendo caídas ocasionales. –3. Desconexiones puntuales con los clientes gráficos. De forma ocasional se pierde la conexión entre el programa Four Js que se ejecuta en el servidor y el cliente gráfico que el usuario maneja en su ordenador, etc.

Identificador del procedimiento: a62af295-b76d-4923-a372-54d427af2512

Anuncio anterior: 164b694d-9df4-4075-bb07-94e16b18187c-01

Identificador interno: 2024/ABRSUM038

Tipo de procedimiento: Abierto

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 48460000

Paquetes de software analítico, científico, matemático o predictivo

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Cantabria (ES130)

País: España

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Suministro de Licencia de Four JS Genero Enterprise que incluye el servicio de asesoramiento para la instalación de la plataforma, migración e integración con la arquitectura hardware/software de la Universidad de Cantabria

Descripción: – A mediados de los años 90 la Universidad apostó por desarrollos en Informix-4GL para el desarrollo de sus aplicaciones de gestión. En este entorno se desarrollaron las aplicaciones de Gestión Económica y Gestión Académica. En el año 2005 la Universidad decidió adquirir el producto 4J's que dotaba al Informix-4GL de la posibilidad de utilizar sistemas Windows como servidor de aplicaciones y de disponer de un cliente gráfico para los usuarios, así como de poder ofrecer autoservicios en entorno web. – Tras esta actualización del año 2005 y resueltas algunas incidencias iniciales el producto ha permanecido estable y proporcionando un servicio satisfactorio y sin incidencias destacables hasta el pasado 1 de abril de 2024. Durante estos más de 15 años ni se ha actualizado ni se ha realizado ningún mantenimiento sobre el producto 4J's. En todo este tiempo la Universidad se ha planteado abandonar los desarrollos en Four Js a través de dos estrategias: adquisición de aplicaciones de gestión y desarrollos en otras tecnologías. – La aplicación de Gestión Económica ha dejado de prestar servicio prácticamente en su totalidad. La de Gestión Académica está en proceso de sustitución por otra aplicación y el resto de módulos no cubiertos por ella se desarrollarán en otra tecnología. Sin embargo, procesos clave dentro del ámbito de la Gestión

Académica continúan dependiendo de desarrollos realizados en Four Js. – A partir del pasado 1 de abril de 2024, entendemos que, debido a una actualización del sistema operativo de los servidores de aplicaciones, se han comenzado a producir tres tipos de errores: – 1. A los usuarios no les arranca la aplicación sin motivo aparente. Parece un problema de concurrencia, es decir que sucede cuando hay más usuarios, pero es errático. No siempre pasa con el mismo número de usuarios o con las mismas condiciones. Por el momento hemos conseguido detectar cuando pasa, y hemos conseguido mitigar el problema. Sin embargo, la solución que hemos aplicado es reiniciar periódicamente los servicios web de la máquina que está totalmente desaconsejado por el Área de Sistemas y que constituye una solución de emergencia que debería ser temporal y muy restringida en el tiempo. – 2. Caídas en el servicio de licencias de Four Js. Para que un cliente pueda arrancar un programa desarrollado en 4J's debe existir un servicio de licencias del producto que le indique que puede iniciarse. A partir de la fecha indicada este servicio se detenía y se denegaba el servicio a todos los usuarios tanto a los usuarios activos en ese momento como a los que querían iniciar su actividad. El Área de Sistemas ha conseguido mitigar el problema iniciando los servicios a través de herramientas intermedias. De nuevo se trata de una solución de emergencia que no garantiza que no se produzcan nuevas incidencias en un futuro próximo. En todo caso en alguno de los servidores se siguen produciendo caídas ocasionales. – 3. Desconexiones puntuales con los clientes gráficos. De forma ocasional se pierde la conexión entre el programa Four Js que se ejecuta en el servidor y el cliente gráfico que el usuario maneja en su ordenador, etc.

Identificador interno: 2024/ABRSUM038

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 48460000

Paquetes de software analítico, científico, matemático o predictivo

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica para el precio unitario/hora para los servicios extraordinarios.

Ponderación (puntos, exacto): 25

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica para el servicio de asesoramiento para la instalación de la plataforma, migración e integración con la arquitectura hardware/software de la Universidad de Cantabria.

Ponderación (puntos, exacto): 50

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Oferta Económica para el suministro de la licencia de 4J Genero Enterprise para un periodo de 3 años.

Ponderación (puntos, exacto): 125

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco: Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición: Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Rectorado de la Universidad de Cantabria

6. Resultados

Valor de todos los contratos adjudicados en este aviso: 138 614,73 EUR

6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0000

Estado de selección del ganador: Se ha escogido al menos un ganador.

6.1.2. Información de los ganadores

Ganador:

Denominación oficial: FourJ's Software Iberica, S.L.

Oferta:

Identificador de la oferta: REF TEN-0001/LOT-0000

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0000

Valor de la licitación: 167 723,82 EUR

La oferta se ha posicionado: no

Valor de la concesión:

Subcontratación: No

Información del contrato:

Identificador del contrato: 35/2025

Fecha de elección del ganador: 14/01/2025

Fecha de celebración del contrato: 10/02/2025

El contrato se adjudica dentro de un acuerdo marco: no

6.1.4. Información estadística:

Ofertas o solicitudes de participación recibidas:

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas de licitadores que son microempresas, pequeñas o medianas empresas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Gama de ofertas:

Valor de la oferta más baja admisible: 120 958,48 EUR

Valor de la oferta más alta admisible: 120 958,48 EUR

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Rectorado de la Universidad de Cantabria

Número de registro: 40598610103041

Número de registro: Q3918001C

Localidad: Santander

Código postal: 39005

Subdivisión del país (NUTS): Cantabria (ES130)

País: España

Punto de contacto: Rectorado de la Universidad de Cantabria

Correo electrónico: contratacion@unican.es

Teléfono: 942201210

Fax: 942201049

Dirección de internet: <http://web.unican.es>

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=UY1BF3m0SIsQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Localidad: Santander

Código postal: 39005

País: España

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: FourJ's Sotware Iberica, S.L.

Tamaño del operador económico: Microempresa, pequeña empresa o mediana empresa

Número de registro: B83951418

Localidad: Madrid

Código postal: 28006

País: España

Correo electrónico: informacion@4js.com

Teléfono: +34 679410719

Funciones de esta organización:

Licitador

Propietario beneficiario:

Nacionalidad del titular: Portugal

Ganador de estos lotes: LOT-0000

11. Información del anuncio

11.1. Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: b1f8e6e6-5656-4551-95f0-03eec056612d - 01

Tipo de formulario: Resultados

Tipo de anuncio: Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 29

Fecha de envío del anuncio: 11/02/2025 10:45:18 (UTC+1)

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

11.2. Información de publicación

Número de publicación del anuncio: 95628-2025

Número de la edición del DO S: 30/2025

Fecha de publicación: 12/02/2025