

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACIÓN DE LA PUESTA EN MARCHA DE LA DE LA PLATAFORMA ORACLE INTEGRATION CLOUD SERVICE PARA ISDEFE, SA, SME, MP

1. Antecedentes

Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España, S.A., S.M.E., M.P. (Isdefe), es una empresa que forma parte del Sector Público Institucional Estatal, constituida en Madrid el 17 de octubre de 1985.

Es medio propio personificado y servicio técnico de la Administración General del Estado, y proporciona servicios de ingeniería y consultoría a organismos de la Administración, siendo la herramienta tecnológica de referencia en el ámbito de Defensa y Seguridad y, como tal, presta servicios a los Ministerios de Defensa, Interior y resto de la Administración, poniendo su conocimiento y experiencia a disposición de las administraciones de otros países aliados y de organismos públicos internacionales.

Dentro del Plan de Transformación Digital 22-25 de Isdefe, se incluye el Objetivo de Transformación Digital OTD1 denominado “Desplegar una Infraestructura Tecnológica Moderna” cuya finalidad es “Reemplazar y/o reforzar la infraestructura tecnológica actual, asegurando la integración e interoperabilidad entre los Sistemas de Información, con el objetivo de mejorar la prestación de nuestros servicios aportando valor añadido a las personas de Isdefe y nuestros clientes”. Para cumplir este objetivo establece una diversidad de iniciativas, entre las que destacan por estar más implicadas en el presente pliego, las siguientes:

- GI_{1.1.3} con nombre “Adquisición de licencias de Office 365”,
- GI_{1.2.2} con nombre “Migración Aplicaciones Notes”,
- GI_{1.3.3} con nombre “Modernización del ERP”, y
- GI_{1.4.2} con nombre “Meta4, Gestión de RRHH y Formación”.

Con ellas se pretende migrar los principales sistemas de gestión internos de la compañía hacia soluciones modernas y actuales, favoreciendo las soluciones de mercado y la migración al entorno cloud.

Este nuevo escenario tecnológico que se dibuja para Isdefe precisa de la integración entre los distintos sistemas (tanto actuales como futuros), para cumplir así además con el objetivo de implantar una política de dato único.

Para avanzar en este sentido es preciso contar con una herramienta que centralice y gestione los intercambios de información entre los distintos sistemas corporativos de la compañía.

Las principales características deseables en esta plataforma son:

- Que sea una herramienta en entorno cloud.
- Que permita el intercambio de datos entre sistemas cloud y on premises indistintamente.
- Que permita intercambio de datos entre sistemas y plataformas de distintos fabricantes.
- Capacidad de integrar sistemas de distintos fabricantes.
- Basada en Eventos.

- Interfaz visual de Construcción y parametrización de integraciones (lowcode).
- Que cuente con adaptadores y recetas (plantillas de interconexiones) pre-construidas.
- Funcionalidad sftp para el caso de precisar transferir ficheros.
- Capacidades de RPA.
- Que el coste final real de la misma sea fijo y conocido, sin costes ocultos o por uso (aperturas de sesiones, transacciones realizadas, recursos utilizados etc)

2. Objeto

El objeto del contrato es la puesta en marcha de la plataforma de integración de Oracle denominada Oracle Integration Cloud Service, en adelante OICS, en Isdefe SA SME MP.

Además, también será precisa la configuración de una primera interfaz en el mismo, entre el HCM (Cegid) y el ERP, así como la capacitación del personal de Isdefe que se encargará de operar y configurar integraciones en dicha plataforma.

El presente pliego comprende:

- Licencias: OICS Enterprise (B89640).
- Configuración Inicial y puesta en marcha.
- Configuración interfaz Cegid con ERP en OICS.
- Programación necesaria en el ERP.
- Formación en OICS.
- Soporte especializado.

3. Justificación

El cumplimiento con el Plan de Transformación Digital y sus objetivos, en concreto el OTD₁, implica la necesidad que disponer de una nueva infraestructura tecnológica que de soporte a los procesos internos de la empresa.

La especificidad de los servicios a contratar precisa de personal especializado en los mismos para poder obtener los resultados objeto de la licitación planteada

4. Insuficiencia de Medios

En la actualidad no se dispone de medios personales propios para la realización de las tareas que van a ser objeto de contratación.

Esta contratación no trata de hacer frente a necesidades permanentes de personal que estén relacionadas con los servicios que presta Isdefe.

Se cumplen todas y cada una de las normas y criterios sobre buenas prácticas para la gestión de las contrataciones de servicios a fin de evitar incurrir en supuestos de cesión ilegal de trabajadores.

