PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS (PPT) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS MEDIANTE LA CONSTITUCIÓN DE UN SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN

EXP. 2022067

Arabako Kalkulu Gunea, A.B.
Centro de Cálculo de Álava, S.A.

SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN.

1. CATEGORÍAS

Servicios de consultoría, análisis, desarrollo y mantenimiento de software.

Categoría 1: SAP

Categoría 2: GIS

Categoría 3: Bienestar Social

Categoría 4: Hacienda

Categoría 5: Agricultura y Ganadería

Categoría 6: E-Administración

Categoría 7: Administración y Gestión Foral

Categoría 8: Servicios de CAU

Categoría 9: Big Data

Categoría 10: Innovación tecnológica

Las empresas adheridas al sistema dinámico de adquisición realizarán **trabajos relacionados con consultoría, análisis, diseño, construcción e implantación de sistemas de información, así como los relacionados con mantenimiento correctivo y evolutivo de los sistemas de información para la Diputación Foral de Álava (DFA), sus entes afines y entidades locales del Territorio Histórico de Álava (THA).**

Los entornos tecnológicos de los que dispone CCASA en este momento para cada categoría son:

CATEGORÍA		DESCRIPCIÓN	ÁREA FUNCIONAL	ENTONO TECNOLÓGICO
1	SAP	Servicios de Desarrollo de soluciones basados en tecnologías SAP	Recursos Humanos Gestión económico-financiera Patrimonio Gestión tributaria	SAP Portales
2	GIS	Servicios relacionados con la	Administraciones públicas	GIS

		infraestructura de datos espaciales e información geográfica		
3	Bienestar Social	Servicios informáticos enfocados a los servicios sociales	Gestión de Ayudas de bienestar social Ley de atención a las personas en situación de dependencia	Mainframe IBM z/OS J2EE Microsoft .NET Portales
4	Hacienda	Servicios de consultoría y desarrollo de soluciones para la evolución de los sistemas de información necesarios en el Departamento de Hacienda de la DFA.	Relación con el contribuyente, Gestión Tributaria, inspección, ingresos fiscales, recaudación, normativa.	Mainframe IBM z/OS J2EE Microsoft .NET Portales Siebel CRM
5	Agricultura y Ganadería	Servicios de consultoría y desarrollo de soluciones para la evolución de los sistemas de información necesarios en el Departamento de Agricultura de la DFA.	Agricultura, ganadería, desarrollo agrario, PAC, viticultura, montes, caza y pesca.	Mainframe IBM z/OS J2EE Microsoft .NET Portales
6	E-Administración	Servicios horizontales encaminados a la habilitación de la vía electrónica como medio para la relación de la administración con los ciudadanos y empresas.		J2EE Portales
7	Administración y Gestión Foral	Servicios relacionados con las áreas de la DFA, entes afines y entidades locales del THA no reseñadas en las	Gabinete y comunicación, dirección de igualdad, euskera, Equilibrio territorial Desarrollo económico, administración	Mainframe IBM z/OS J2EE Microsoft .NET Portales

		categorías anteriores.	foral, cultura, deporte	
8	Servicios de CAU	Servicio de atención a usuarios (CAU) y servicio técnico de Soporte a equipamiento de puesto		Cau
9	Big Data	Servicios relacionados con el acceso y almacenamiento de grandes cantidades de información para su analítica		Big Data
10	Innovación tecnológica	Servicios relacionados con tecnologías no incluidas en el resto de las categorías.		Otros

SAP

- Conocimientos funcionales en HCM, HCM PSe, PB, RE, AM, FI, TS, Presupuestación
- Gestión de Tributos TRM
- ABAP, BSP y Java
- FIORI
- BI, BPC
- SAP PI/PO Expertos en Integraciones de sistemas SAP con sistemas no-SAP a través de SAP PO, idocs, BAPIs, Proxy...manejo de JSON, REST, WS

Mainframe IBM z/OS

- Cobol-CICS-BATCH-DB2
- ION/GNSIS
- Formworx y Elixir

J2EE

- Servidores de aplicación: WebSphere Portal Server (WSP) y JBOSS application Enterprise Application Platform (EAP)
- Framework Java: “JADE” (propio de CCASA)
- Java y Javascript, HTML5, FSF, RichFaces

- JasperReports
- Entorno de desarrollo: IBM Rational Application Developer (RAD), Red Hat CodeReady Studio
- Servicios web: Axis, JAX-RCP, JAX-WS, JAX-RS (REST)

Microsoft .NET

- Servidor web: Microsoft Internet Information Server (IIS)
- Lenguaje C#, JavaScript, HTML5
- Entorno de desarrollo: Visual Studio 2012 (mantenimientos existentes) y 2019 (desarrollos nuevos)
- Entorno de desarrollo mantenimientos existentes Aspose, Infragistic, Pdflib, Acrobat, FTP (Dartftp, COM+
- Mediaciones (IBM Integration Designer, IBM Integration Developer)
- Herramienta ETL: SQL Server Integration Services (SSIS)
- Microsoft Office
- Vb6 para mantenimientos existentes
- Servicios web: WCF WCF, Axix, JAX-RCP,JAX-WS,REST

Portales

- Gestores de Portales y contenidos: Liferay Portal, IBM WebSphere Portal Server (WPS)
- Angular
- Java y JavaScript, HTML5, JSF
- Java Portlets
- Entorno de desarrollo: IBM Rational Application Developer (RAD), Liferay Developer Studio, Visual Studio Code
- OpenShif
- UI/UX
- DevOps, DevSecOps

Siebel CRM

- Oracle Siebel EAI
- Oracle Siebel CRM
- Oracle ODI-EIM
- Attunity /DB2

GIS

- Desktop GIS:
  - ArcGIS Desktop / Pro. (Desarrollo Addins con C#)
  - ArcGIS Engine (Desarrollo con C#)

- Dispositivos móviles:
  - ArcGIS Runtime (Desarrollo con C#)
- ETL Geográfica:
  - FME Desktop y Server
- Servidores de Mapas:
  - ArcGIS Server
  - GeoServer (Para complimiento de INSPIRE)
- Metadatos:
  - GeoNetwork.
- Desarrollo Web/GIS:
  - Visor GeoBat.
    - Backend: Java 8 o superior.
    - Frontend: JavaScript, Angular, OpenLayers.
    - Documentación: Compodoc
    - Gestión de código: GIT.
  - ArcGIS Online

Big Data

- Tecnologías Data Fabric
- Tecnologías Data Lake
- Tecnologías Visualización de información o Business Inteligence BI
- Otras tecnologías relacionadas

CAU

- Herramientas de Ticketing (Salesforce, Remedy, etc.)
- Herramientas de Gestión del conocimiento
- Gestión de Centralitas

Otros

- Rpa
- Low Code
- Bots
- Inteligencia Artificial
- renovaciones y migraciones con enfoque puramente tecnológico
- modelado de procesos
- CRM (No Siebel)

Elementos comunes

- Sistema operativo de servidor y de puesto Windows
- Base de datos DB2, SQL server, SQL Server Express, SQJ, Access, SQLite
- Navegadores Chrome, Firefox, Edge
- Servicios web (WCF, Axix, JAX-RCP, JAX-WS, REST)
- SAP Business Object XI
- GIT / Confluence / Bitbucket
- Metodologías ágiles, principalmente SCRUM
- Microsoft Office