

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

INFORME JUSTIFICATIVO DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS del contrato de servicios denominado “Ingesta de datos y explotación de la información en la plataforma de interoperabilidad de datos de la Dirección General de Estadística de la Comunidad de Madrid”

De conformidad con el artículo 116.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en el expediente de tramitación de los contratos de servicios habrá de justificarse adecuadamente la insuficiencia de medios por parte de la Administración para hacer frente a la ejecución del mismo, siendo esta justificación el objeto del presente informe.

El Decreto que establece la estructura de la Vicepresidencia, Consejería de Deportes, Transparencia y Portavocía del Gobierno, otorga a la Dirección General de Estadística las competencias de la promoción de la actividad estadística pública de interés para la Comunidad de Madrid y la difusión de las estadísticas relativas a la Comunidad de Madrid.

Entre estos trabajos, una de las líneas estratégicas de la Dirección conlleva las mejoras en la gobernanza de la información que se utiliza en los distintos departamentos, así como la utilización de nuevas tecnologías para la explotación de dicha información y la automatización de tareas repetitivas a partir de los distintos orígenes de datos. En particular, realizar estas tareas, conlleva la participación de perfiles profesionales especializados en tecnologías cloud, técnicas de Big Data y Data Science así como el conocimiento de la utilización de herramientas de Business Intelligence para llevar a cabo los siguientes trabajos, que se solicita a la empresa adjudicataria:

- Análisis funcional y diseño del modelo de datos
- Normalización y estandarización que garantice la interoperabilidad sencilla de la información
- Ingesta de información en la plataforma, tanto de fuentes que genera la Dirección General de Estadística de la Comunidad de Madrid, como fuentes de datos de terceros (otras administraciones, INE, Padrón, Catastro, IGN, etc.)
- Transformación de la información en bruto para los distintos casos de uso de los datos en la plataforma.
- Creación de tablas integradas a partir de distintas fuentes de información incorporadas a la plataforma.
- Documentación en las herramientas de catalogación de datos, tanto de las fuentes de datos en bruto como de tablas derivadas en distintos procesos.
- Explotación de la información a través de herramientas de cuadros de mando.
- Explotación de la información para la realización de informes ad-hoc, utilizando herramientas de análisis avanzado de datos, en entornos Data Science Open Source como R o Python.

- Gestión de las peticiones de los distintos departamentos.
- Gestión de las incidencias que puedan surgir en los procesos e información subida a la plataforma.
- Gestión del código que se genere y procesos de CI/CD
- Coordinar el seguimiento tanto con la Dirección General de Estadística de la Comunidad de Madrid como con los equipos involucrados en las distintas peticiones en ejecución.
- Gestionar la plataforma cloud de interoperabilidad de datos durante el período del servicio.

Por todo ello, y dado que la Dirección General no posee los medios humanos y materiales suficientes para la correcta ejecución de un contrato de servicios de esta naturaleza en el tiempo establecido y atendiendo a razones de eficiencia técnica y organizativa, se propone su contratación con una empresa especializada.

En Madrid, a fecha de firma
LA DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA

Firmado digitalmente por: DE LA FUENTE CORRALES MARÍA
Fecha: 2020.08.13 18:28