



## GERENCIA GESTIÓN CONTABLE Y PLANIFICACIÓN

### CONSULTA AL MERCADO N°30000510 PROYECTO BIG DATA

#### I. Introducción

El Banco requiere explorar sobre los productos y/o servicios existentes en el mercado, que permitan procesar grandes volúmenes de información, con el propósito de precisar los requerimientos técnicos que se están elaborando para realizar una futura licitación relativa a un proyecto de Big Data, que considera lo siguiente:

- Habilitación de una plataforma On-Premise (infraestructura + software) que permita el almacenamiento, procesamiento, y análisis de grandes volúmenes de información en un tiempo acorde a las necesidades del Banco y que posea capacidades de resiliencia, escalabilidad y seguridad.
- Obtención de competencias para operar con la plataforma, tanto desde el punto de vista de análisis de negocio como de desarrollo TI y administración.

#### II. Proceso de Consulta

Los proveedores interesados en participar en este proceso de Consultas al Mercado, deberán enviar un correo electrónico a [cguajard@bcentral.cl](mailto:cguajard@bcentral.cl) con copia [rnavarrete@bcentral.cl](mailto:rnavarrete@bcentral.cl), indicando en el asunto **INTERÉS EN PARTICIPAR: 30000510 Consulta Proyecto Big Data**, con el objeto de coordinar el ingreso a una reunión informativa a realizarse el día 11 de marzo de 2020 en las oficinas del Banco con el propósito de entregar antecedentes sobre el Proyecto.

En caso de que el Proveedor tenga consultas u observaciones respecto del Proyecto o este proceso y su Cuestionario, deberá formularlas a más tardar el 13 de marzo de 2020 al correo electrónico: [cguajard@bcentral.cl](mailto:cguajard@bcentral.cl) con copia a [rnavarrete@bcentral.cl](mailto:rnavarrete@bcentral.cl), indicando en el asunto **CONSULTAS: 30000510 Consulta Proyecto Big Data**, las que serán respondidas el 17 de marzo de 2020, sin indicar el autor de las preguntas u observaciones formuladas.

Posteriormente el Proveedor deberá enviar sus respuestas al Cuestionario detallado en el numeral IV de este documento, hasta el día **19 de marzo de 2020**, a los siguientes correos electrónicos: [cguajard@bcentral.cl](mailto:cguajard@bcentral.cl) con copia [rnavarrete@bcentral.cl](mailto:rnavarrete@bcentral.cl), indicando en el asunto **RESPUESTA: 30000510 Consulta Proyecto Big Data**.

Una vez evaluadas las respuestas, el Banco podrá citar individualmente a los proveedores participantes, o parte de ellos, a una presentación de una hora de duración para complementar o aclarar de forma presencial algunos aspectos específicos de los productos



## GERENCIA GESTIÓN CONTABLE Y PLANIFICACIÓN

y/o servicios, presentación que será realizada entre los días 23/03/2020 y 26/03/2020, y coordinada oportunamente.

### III. Consideraciones adicionales

- Se hace presente que este proceso de Consultas al Mercado no constituye una Cotización, por lo que los Proveedores deben abstenerse de enviar propuestas económicas.
- Esta solicitud se efectúa sólo para efectos informativos y no compromete en ningún caso al Banco Central de Chile para adquirir o contratar los Productos y/o Servicios individualizados.
- En caso de que el Banco Central de Chile requiera la adquisición o contratación de estos Productos y/o Servicios, se iniciará un Proceso de Cotización o Licitación a través de su Departamento de Adquisiciones.

### IV. Cuestionario

1. ¿Tienen soluciones tecnológicas con productos que permitan procesamiento de grandes volúmenes de información?

Si la pregunta 1 es afirmativa:

2. ¿Cuáles son los productos tecnológicos que la componen?

3. ¿La solución permite procesamiento y almacenamiento distribuido?

4. ¿Qué configuración de hardware tiene una solución base?

5. ¿Qué características tiene la plataforma para asegurar el rendimiento y escalabilidad?

6. ¿Tienen referencias que nos puedan facilitar, para consultar la experiencia que han tenido con esta plataforma?

7. ¿Qué mecanismos de interoperabilidad con otras fuentes de datos y sistemas provee la solución?

8. ¿Cómo las aplicaciones transaccionales se integran a la plataforma?

9. ¿Qué características provee la solución para la gestión de la seguridad de los datos?

10. ¿La solución permite otorgar accesos diferenciados a la información?

11. ¿Qué impacto tienen los procesos paralelos de carga masiva en la visualización de los datos?



## **GERENCIA GESTIÓN CONTABLE Y PLANIFICACIÓN**

12. ¿Qué lenguajes de programación se deben conocer para explotar la plataforma?
13. ¿La plataforma permite integrar herramientas de analítica que ya posea el Banco? ¿Por ejemplo, SAS, Power BI, software econométrico, etc.?

Santiago, 9 de marzo de 2019