

**CIRCULAR ACLARATORIA N° 2<sup>(1)</sup>**

**1. Pregunta del Oferente**

**¿Es necesario contemplar la integración digital con algún sistema externo (de jurisdicción, seguridad, provincial, aplicación existente)? Si fuera necesario necesitamos que nos suministren información sobre tecnologías y tipo de integración.**

**Respuesta**

*En esta etapa no está prevista la integración con ningún aplicativo existente.*

**2. Pregunta del Oferente:**

**¿El formato y estructura de los datos ingresados a la plataforma estará normalizado y será único para todas las jurisdicciones?**

**Respuesta**

*Sí, será estructurado y homologado para todas las jurisdicciones.*

**3. Pregunta del Oferente**

**¿Debemos considerar la posibilidad de ingreso manual unitario y masivo de datos?**

**Respuesta**

*No, será a través del envío de archivos (uno o varios) desde las provincias*

**4. Pregunta del Oferente**

**¿Podemos asumir que el formato para el ingreso masivo sea por medio un archivo con un formato estandarizado?**

**Respuesta**

*Sí. El envío será a través de archivos con formato estandarizado.*

**5. Pregunta del Oferente**

**Asumimos que no es parte del alcance la instalación y configuración de entornos de homologación y productivo, y que el organismo será el responsable de esta tarea. ¿Es correcto este supuesto?**

**Respuesta**

*Sí, es correcto. La instalación y configuración de entornos de homologación y productivo no es parte de las tareas requeridas.*

**6. Pregunta del Oferente**

**No estamos contemplando migración de datos. ¿Es correcto este supuesto? .**

**Respuesta**

*Es un dispositivo para transferencia y migración de datos. Resulta confusa la formulación de la pregunta.*

**7. Pregunta del Oferente**

**Es obligatorio la conformación de una base de datos DWH independiente a la base de datos transaccional?**

---

<sup>(1)</sup> Por normativa las preguntas de los Oferentes se transcriben exactamente cómo se reciben, por lo que errores de sintaxis, técnicos, etc se mantienen como son enviados.

**Respuesta**

*Si. Se necesita la base de datos relacional y un datawarehouse.*

**8. Pregunta del Oferente**

**A la hora de la cotización, ¿podemos asumir como válida la generación para explotación de datos de un tablero (en Pentaho o similar) con un máximo de 5 indicadores / gráficos?**

**Respuesta**

*Si, se puede asumir un tablero Pentaho o similar. Serían no más de cinco cubos, con no más de 40 dimensiones que compartirán o no esos cubos para que los usuarios puedan trabajar sus consultas y reportes. Y 10 reportes o consultas prediseñados con sus respectivos gráficos.*

**9. Pregunta del Oferente**

**Criterios de Evaluación - Disponibilidad de equipos interdisciplinarios. ¿Qué perfiles consideran necesarios incluir en los equipos interdisciplinarios para este proyecto?**

**Respuesta**

*El equipo de la Dirección de Información Educativa está conformado por sociólogos, metodólogos, estadísticos y diversos perfiles informáticos; se requiere perfiles que puedan trabajar con este equipo de profesionales.*

**10. Pregunta del Oferente**

**Ambiente de Desarrollo y pruebas unitarias - Con qué ambiente se contará para realizar pruebas unitarias? ¿Existe un ambiente disponible para realizar las pruebas en el caso de las validaciones contra otras bases?**

**Respuesta**

*El ambiente de desarrollo y pruebas del producto en el contexto del desarrollo del producto, corresponden al proveedor.*

**11. Pregunta del Oferente**

**Facilitar accesos para implementación - Que pasa si las demoras en las entregas no son responsabilidad del proveedor. Ejemplo demora en disponibilizar accesos o falta de soporte para realizar pruebas contra los servicios que se requieran**

**Respuesta**

*Si la responsabilidad en las demoras son de la Dirección de Información Educativa, se contemplará la flexibilidad de los plazos junto al proveedor.*

**12. Pregunta del Oferente**

**Módulo Validación - Se aprueba y se rechaza por lote o se requieren aceptaciones parciales. Cómo administrar la duplicación de información que pueden enviar las jurisdicciones. ¿Se reemplazan o se rechazan? Como se debe informar en esos casos**

**Respuesta**

*Se deben aceptar lotes parciales para que la información sea incremental. La información con errores se rechaza, se informa con reportes tabulados y se espera el nuevo envío. En el caso de las duplicaciones se procederá en función de las pautas establecidas para cada tipo.*

**13. Pregunta del Oferente**

**Módulo de carga - Confirmar volumen estimado de datos a incorporar - orden de magnitud**

---

<sup>(1)</sup> Por normativa las preguntas de los Oferentes se transcriben exactamente cómo se reciben, por lo que errores de sintaxis, técnicos, etc se mantienen como son enviados.

**Respuesta**

*En la primera etapa estamos considerando un volumen estimado de alrededor de 10 millones de registros.*

**14. Pregunta del Oferente**

**Módulo de Explotación confirmar cantidad de cubos y cuántos reportes se crearán con la entrega del último hito.**

**Respuesta**

*En esta primera etapa serían no más de cinco cubos, con no más de 40 dimensiones que compartirán o no esos cubos para que los usuarios puedan trabajar sus consultas y reportes. Y 10 reportes o consultas prediseñados con sus respectivos gráficos.*

**15. Pregunta del Oferente**

**Módulo Validación - Los servicios para validar datos personales, padrón de establecimientos, etc, Están actualmente funcionando o serán desarrollados por el ministerio durante el proyecto?**

**Respuesta**

*Las validaciones con otras bases se harán posteriormente en el marco de la Dirección de Información Educativa.*

**16. Pregunta del Oferente**

**Módulo de recolección. A que se refiere cuando se habla de configuración de controles.**

**Respuesta**

*La herramienta deberá poder realizar control de carga al momento de la importación, se espera que se puedan obtener reporte de errores y/o avisos de modo claro.*

**17. Pregunta del Oferente**

**Módulo de Explotación - Confirmar si Power BI podrá proponerse como alternativa.**

**Respuesta**

*Si, Power BI podría proponerse como una alternativa*

**18. Pregunta del Oferente**

**Módulo de Explotación confirmar órdenes de magnitud de cubos y reportes a desarrollar.**

**Respuesta**

*En esta primera etapa serían no más de cinco cubos, con no más de 40 dimensiones que compartirán o no esos cubos para que los usuarios puedan trabajar sus consultas y reportes. Y 10 reportes o consultas prediseñados con sus respectivos gráficos.*

**19. Pregunta del Oferente**

**Así mismo, y de ser posible, nos gustaria tener una reunion de indole Tecnica y de Negocio con la finalidad depoder escribir una propuesta lo más acorde a la solución requerida.**

**Respuesta**

*En relación a la reunión de consultas técnicas, según lo indicado en el cronograma del proceso en el Apartado A del pliego, la misma ha tenido lugar el miércoles 12 de mayo de 2021, a efectos de que los concursantes que manifestasen interés en participar puedan realizar preguntas sobre el pliego de especificaciones técnicas.*

---

<sup>(1)</sup> Por normativa las preguntas de los Oferentes se transcriben exactamente cómo se reciben, por lo que errores de sintaxis, técnicos, etc se mantienen como son enviados.

**20. Pregunta del Oferente**

**Consulta reunión virtual - Cuando podran enviar el video de las consultas del pasado 12-4.**

**Respuesta**

*En relación al video correspondiente a la reunión del pasado 12/05/2021 el mismo no es para difusión entre los concursantes, sino que se llevó a cabo a modo de registrar dicha etapa del procedimiento y dejar constancia para control interno de la Organización.*

---

<sup>(1)</sup> Por normativa las preguntas de los Oferentes se transcriben exactamente cómo se reciben, por lo que errores de sintaxis, técnicos, etc se mantienen como son enviados.