

**Proyecto “Disminuyendo brechas para reducir la incidencia del VIH y las muertes relacionadas con el sida”
Fondo Mundial- 2021/2024**

CONCURSO Nº 39/2023

CÓDIGO DE LLAMADO: 039/2023 “Asistencia Técnica para Elaborar el Proceso de interoperabilidad de de Sistemas de Información del MSPBS”

- 1- **Página 7, ítem 14 “Fecha y Forma de Presentación de Propuestas” punto a) , señala que las propuesta y documentación deberán ser presentadas de manera física en la dirección indicada. En ese contexto y para facilitar la participación de empresas extranjeras, existe la posibilidad de entregar la propuesta y documentación de manera digital a alguna casilla de correo electrónico al señor Dr. Agustín Carrizosa, Presidente Ejecutivo del CIRD?.**

Respuesta: Sí, para la etapa de presentación de propuestas y documentación, las empresas extranjeras (no así las empresas locales) pueden presentar dichos documentos de manera digital, pudiendo el Comité de Evaluación o el CIRD solicitar alguna documentación de manera física si así lo cree pertinente en algún momento del proceso.

- 2- **Se menciona en el punto 2 de los TDR que el objetivo de la consultoría es Contar con la plataforma de Interoperabilidad basada en perfiles FHIR para el intercambio de información de Salud..., que entendemos se materializa con el Primer Producto Esperado y con el Tercero de transferencia de conocimiento y documentación. Sin embargo, nada se menciona a cerca del Diagnóstico que se espera en el Producto 2, que en nuestra opinión requiere de un nivel de profundidad muy por sobre las 2.000 horas, que seguro serán consumidas en los productos 1 y 2. En este segundo producto se menciona que en base a las horas disponibles se espera que se realice el segundo producto. Qué ocurriría si ejecutando el producto 1 el número de horas disponibles no alcance para entregar el segundo producto? En este mismo sentido y dado que la facturación está vinculada a productos, qué ocurriría con la facturación del segundo producto**

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se enmarca en los trabajos de implementar la plataforma de interoperabilidad correspondientes al punto 1, permitiendo el correcto funcionamiento con 3 sistemas del Ministerio de Salud, con el sistema HIS, Expertos del PNCT y PRONASIDA. Solo son estos sistemas, la idea es que quede la plataforma preparada para ir interoperando con otros sistemas a futuro. En este sentido se considera que la cantidad de hora es lo suficiente para dicho trabajo, se deberá considerar como una primera versión para el correcto desarrollo posterior de una interoperabilidad Nacional. Respecto al Diagnóstico se trata de un análisis de alto nivel sobre el estado actual y el mapa de ruta que se debería seguir para una Interoperabilidad nacional.

- 3- **En relación al alcance del segundo producto, se requiere mayor detalle para poder realizar tanto el plan de trabajo como el análisis de factibilidad de esfuerzo versus el presupuesto publicado. En lo particular, en el primer bullet se solicita un diagnóstico del estado actual de interoperabilidad de los distintos sistemas públicos y privados. Este requerimiento puede ser desde algo muy simple a partir de información disponible, hasta algo complejo de obtener con las horas y presupuesto (restantes tras entregar el producto 1), si se**

requieren análisis técnicos de viabilidad, levantamiento del total de los sistemas públicos y privados, entrevistas con los responsables de estos sistemas, etc. Si permiten una sugerencia, recomendamos en la medida de lo posible levantar una RFP más específica para este requerimiento y no vincularlo a las horas restantes que queden de ejecutar el producto 1 y 3, dado que es muy probable que el diagnóstico no se acerque a lo que eventualmente se espera.

Repuesta: El interés de esta consultoría se basa más en lo público, existe ya un diagnóstico de la parte privada que podemos entregar luego de la firma del contrato. En este sentido nos centraremos mas al ambiente del Ministerio que es el ambiente en donde se cuenta con toda la información ya relevada.

4- En la página 3 se indica que el contrato tendría una duración hasta el 31 de diciembre de 2023, en la página 4 se indica que se espera ejecutar presencialmente la connectathon en julio (no se indica de qué año) y por otro lado que la adjudicación será el 19 de julio. Favor aclarar los plazos de vigencia de contrato y de ejecución esperada del servicio con las 2.000 horas requeridas

Respuesta: Se aclara que en el momento de la firma del contrato estos plazos serán recalendarizados para ajustarse a las horas solicitadas.

5- Se menciona que se espera la presencia del proveedor para la connectathon de Julio. ¿Podrían por favor aclarar dónde se espera la presencia? ¿Adicional a lo anterior existe presupuesto por sobre los 75.000 USD para los gastos de desplazamiento y estancia en el lugar de la connectathon?

Respuesta: El presupuesto deberá considera todos los gastos requeridos, idealmente se espera acompañamiento en el lugar de la connectathon, sin embargo, el momento de la adjudicación se verán los alcances de soporte para la connectathon.

6- Favor confirmar que el servicio puede ser prestado íntegramente en remoto

Repuesta: Si, el servicio puede ser prestado remotamente.

7- Favor confirmar que el cliente será responsable de proveer la infraestructura IT, comunicaciones y elementos necesario para poder ejecutar el servicio.

Repuesta: Si, el cliente proveerá de los servidores y equipos de comunicación para ejecutar el servicio.

8- Favor confirmar que, en caso de requerirse algún tipo de licenciamiento, será el Ministerio el responsable de adquirirlas, proveerlas e instalarlas

Repuesta: Sí, el cliente proveerá de las licencias.

9- Favor confirmar que será el Ministerio el responsable de administrar las infraestructuras: servidores, comunicaciones etc. y mantenerlas activas y operativas durante la prestación del servicio

Repuesta: Si, el Ministerio será el responsable.

10- Favor confirmar si el presupuesto indicado es referencial o es el presupuesto máximo.

Repuesta: Es el presupuesto máximo.

11- En caso de presentarse una oferta por un presupuesto mayor a lo presentado esta oferta será declarada inadmisibile?

Respuesta: La misma será inadmisibile.

12- Favor confirmar qué institución sería la firmante del contrato, favor indicar sus datos sociales y fiscales

Respuesta: La institución firmante es la Fundación CIRD, RUC: 80023167-8

13- Se solicita presentar datos de entidades locales paraguayas como el RUC. ¿Quiere esto decir que la licitación es cerrada sólo para empresas presentes en Paraguay?

Respuesta: No, también se pueden presentar empresas Internacionales. Las internacionales deberán presentar su documento equivalente al mismo de su país (RUC).

14- Cuántos perfiles FHIR que deben implementarse para la interoperabilidad de los sistemas de información? Sólo VIH?

Respuesta: Se aclara que hay tres sistemas HIS, Expertos del PNCT y PRONASIDA

15-Cuál es el estado actual de LACPASS en Paraguay? Ya fue implementado en algún organismo? De ser así se puede aprovechar?

Respuesta: Ya fue implementado y existen conocimientos como así también trabajos que ya se pueden aprovechar.

16- El LACPASS está concebido para intercambio de información de vacunación entre países, ¿cómo afectaría esto en el uso del LACPASS para VIH y otros datos clínicos que no tengan que ver con la vacunación?

Respuesta: Se aclara que eso ya está en formato interoperable funcionando, no afectará al desarrollo de esta consultoría sino la misma será compatible con los datos clínicos.

17- Dice que va a haber una conectatón en el mes de julio y se requiere presencia en el lugar. Es Julio de 2023?

Respuesta: Se aclara que será recalendarizado estas fechas.

18- La fecha de finalización del proyecto sería el 31 de diciembre 2023? ¿Hay plazo para cada una de las 3 etapas?

Respuesta: Existen plazos, pero las mismas serán recalendarizadas con la empresa consultora adjudicada, para ajustar a las horas solicitadas.

19- Los ambientes de desarrollo, testing y homologación los provee el ministerio o deben ser de la consultora?

Respuesta: Se aclara que serán provistas por el Ministerio.

20- Cuál sería la cantidad de organismos públicos y privados a relevar para poder hacer la propuesta de interoperabilidad y definir los perfiles FHIR?

Respuesta: Se aclara que se centrara en la puesta en funcionamiento del entorno de interoperabilidad y los tres sistemas (HIS, Experto y Pronasida).

21- Se puede utilizar algún otro servidor fhir distinto al HAPI?

- a. ¿Tiene que ser java?
- b. puede ser hosteado en la nube?

Respuesta:

- a. Debe ser Java
- b. No

22- En el diagrama de arquitectura aparece un servidor de terminología,

- a. ¿Es un servidor existente?
- b. ¿Hay alguna integración con dicho servidor?

Respuesta

- a. Sí , es un server existen
- b. No

23- Para la documentación entregable hay que usar alguna plataforma en particular o son documentos word?

Respuesta: Word, pero no es limitativo, la consultoría podría proponer alguna plataforma.

24. En relación al alcance del segundo producto, se requiere que se pueda precisar la cantidad de sistemas a considerar para el diagnóstico, modelo y propuesta de interoperabilidad, dado que se hace mención a “elaboración de guías y asistencia técnica para lograr la interoperabilidad entre los diferentes sistemas asistenciales públicos y privados de Paraguay”, de manera que se pueda cumplir con las horas o plazos estipulados. ¿Habrá una opción que permita acotar el alcance del segundo producto con el proveedor que sea adjudicado? Por otra parte, en el caso de que se consuman las horas antes del término del segundo producto ¿cómo será la recepción y pago de este producto?

Respuesta: A lo relacionado a la cantidad de sistemas, guías y perfiles, esto se refiere a los tres sistemas del producto 1.

25. Respecto a “Soporte in-situ de las actividades a realizarse del connectathon LCPASS”, favor indicar fechas y ciudad donde se deberá proveer este soporte.

Respuesta: Que al adjudicado se le informará con anticipación donde se realizará el evento.