

FONDO DE POBLACIÓN DE NACIONES UNIDAS - UNFPA

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UNA EMPRESA QUE DESARROLLE Y DISEÑE UNA SOLUCIÓN PARA EL REGISTRO Y REPORTE DE ADMISIÓN Y CIERRE DE LA APLICACIÓN DE ANTICONCEPTIVOS REVERSIBLES DE LARGA DURACIÓN (LARCs POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) DEL UNFPA

Oficina encargada: UNFPA Colombia, Bogotá

1. Objeto:

Prestar servicios profesionales de diseño y desarrollo de una solución digital online/offline para el registro y reporte de admisión y cierre de la aplicación de Anticonceptivos Reversibles de Larga Duración (LARCs por sus siglas en inglés) en los países de la región de América Latina y el Caribe, con énfasis en la utilización del Dispositivo Intra Uterino (DIU) especialmente en adolescentes y jóvenes.

2. Antecedentes:

La Oficina Regional para América Latina y el Caribe (LACRO) del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) con el apoyo del Equipo de Innovación del UNFPA en Colombia impulsan un proyecto de promoción del uso del DIU con cobre. El objetivo principal del proyecto es implementar una estrategia multipaís para aumentar la prevalencia de uso de los métodos anticonceptivos reversibles de larga duración (LARCs) en los países de la región, con énfasis en la utilización del DIU en adolescentes y jóvenes. En colaboración con Reprolatina, uno de sus socios implementadores en salud sexual y reproductiva, se desarrollará una estrategia basada en probar que es posible lograr una buena adherencia por parte de las mujeres y expandir la utilización del DIU entrenando a los médicos, técnicos de enfermería y demás personal de salud delegado para colocar este tipo de métodos.

Para la primera etapa de esta iniciativa se han seleccionado seis países para un piloto de la herramienta: Argentina, Paraguay, Perú, Nicaragua, República Dominicana y Venezuela. La iniciativa comienza estableciendo centros de referencia (CR), para que luego cada país lo replique (escale) a otros centros de servicios. En cada país se consolidarán comités coordinadores. Y cada comité será responsable de seleccionar los CR con personal calificado, que acepte participar en un curso de capacitación para estandarizar los procedimientos.

3. Justificación:

Como se trata de un proyecto que incluye tanto entrenamiento como prestaciones de servicios (colocación y retiro de LARCs) que deben ser registradas, su registro y monitoreo son fundamentales y será necesario generar reportes periódicos de:

Flujo de pacientes (registro, edad, último parto, nombre, fechas, método, motivos de retiro)
Aceptación y adherencia
Desempeño clínico de los LARCs

Para ello se han diseñado dos fichas de registro que deben ser llenadas en cada servicio de salud incorporado al proyecto cada vez que una paciente se atienda, una de admisión y una de cierre, las cuales deberán ser registradas en la solución desarrollada.

La aplicación deberá generar reportes personalizables, en tiempo real y la unidad de reporte será cada servicio involucrado en el proyecto.

Por estos motivos, es necesario seleccionar y contratar una empresa para realizar el diseño, desarrollo e implementación de una solución web con opción de transmisión de datos offline para el monitoreo del proyecto.

4. Perfil:

De acuerdo con el objeto a contratar, se requiere a un(a) empresa que cumpla con los siguientes requisitos:

- Experiencia en diseño, desarrollo y programación de dashboards/interfaces/front-end.
- Deseable experiencia en desarrollo de dashboards de grandes cantidades de datos.
- Deseable experiencia en procesos de innovación, sistematización y visualización de data no estructurada

5. Contribución:

Con esta contratación se contribuirá al fortalecimiento de los mecanismos de participación ciudadana para la formulación y actualización de los Planes de Ordenamiento Territorial en el país por medio del uso de tecnologías emergentes.

6. Actividades:

Para el logro de los alcances de la empresa se desarrollarán las siguientes actividades:

- Elaborar el plan de trabajo para el desarrollo de la consultoría de manera concertada con el Coordinador del Equipo de Innovación del Fondo de Población de Naciones Unidas en Colombia.
- Preparación y diseño de una aplicación web con posibilidad offline como micrositio para integrar en cualquier portal o su propio vínculo público.
- Asistir a las reuniones que se requieran para lograr la óptima articulación con el Equipo de Innovación de UNFPA Colombia en línea con el proyecto de Anticonceptivos Reversibles de Larga Duración.
- Realizar las correcciones y ajustes solicitados por UNFPA sobre la propuesta de diseño y desarrollo.
- Hacer entrega de todos los archivos y diseños realizados durante la ejecución del contrato, en los formatos que le sean solicitados (PDF, JPG, PNG, TIFF, GIF, etc). Todas estas piezas serán propiedad de la oficina de UNFPA en Colombia, y podrán ser usadas y modificadas de acuerdo con las necesidades de la agencia.
- Las demás actividades que sean asignadas para el desarrollo y cumplimiento del propósito del contrato.

7. Productos:

Producto	Pago
<p>Pago N.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plan de trabajo concertado con el Equipo de Innovación de UNFPA Colombia. 	20%
<p>Pago N.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Primer prototipo de la solución de registro y reporte de LARCs que refleje los resultados y el lenguaje visual apropiado acorde al Fondo de Población de Naciones Unidas. 2. Informe parcial de los avances de diseño y desarrollo de la solución de registro y reporte de LARCs. 	30%
<p>Pago N.3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Entrega final la solución para el registro y reporte de LARCs. 2. Informe final de diseño y desarrollo de la solución de registro y reporte de LARCs. 3. Entrega de la estrategia de entrega del servicio a lxs usuarixs por medio de elementos de comunicación interactivos y diseño llamativo. 	50%

8. Presupuesto:

El valor de la contratación tendrá un rango presupuestal de COP \$ 40.000.000 a COP \$60.000.000

9. Consulta de los espacios:

Para este proceso se abrirá una convocatoria del 05 al 13 de agosto de 2021, se revisarán las propuestas y se seleccionará la mejor opción de acuerdo a la experiencia de la empresa y el presupuesto establecido.

10. Duración y lugar de ejecución:

La duración de la consultoría será de tres meses a partir de la firma del contrato o máximo al 30 de noviembre de 2021, en la ciudad de Bogotá.

11. Seguimiento y control de progreso periodicidad y plazo:

El monitoreo y seguimiento estará a cargo del Coordinador de Innovación, y se hará sobre cada uno de los productos solicitados. Al finalizar la ejecución del contrato, se entregarán todos los archivos con una relación completa de las piezas diseñadas y diagramadas, de acuerdo con las indicaciones del Coordinador.

12. Supervisión:

La supervisión del contrato estará a cargo del Coordinador de Innovación del UNFPA Colombia.

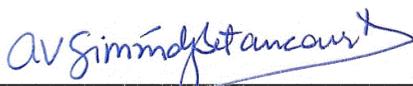
Firma de la Oficina que requiere la contratación:

Solicita:



Jaime Andrés Aguirre
Coordinador de Innovación

Aprueba:



Aida Verónica Simán
Representante UNFPA Colombia

MLR

Fecha: 04/08/2021

Certificate Of Completion

Envelope Id: C4EB9FBEBF054D15B8831596C04DD682	Status: Completed
Subject: TDR's _ Desarrollo y diseño de DIU .docx	
Source Envelope:	
Document Pages: 4	Signatures: 0
Certificate Pages: 1	Initials: 1
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Disabled	Martha Lucia Rubio
Time Zone: (UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)	605 3rd Avenue,
	New York, NY 10158
	rubio@unfpa.org
	IP Address: 64.207.219.71

Record Tracking

Status: Original	Holder: Martha lucia Rubio	Location: DocuSign
8/5/2021 9:41:28 AM	rubio@unfpa.org	

Signer Events

Signer Events	Signature	Timestamp
Martha lucia Rubio	<i>MLR</i>	Sent: 8/5/2021 9:41:29 AM
rubio@unfpa.org		Viewed: 8/5/2021 9:41:38 AM
Representante Auxiliar		Signed: 8/5/2021 9:41:58 AM
United Nations Population Fund		Freeform Signing
Security Level: Email, Account Authentication (None)	Signature Adoption: Pre-selected Style	
	Using IP Address: 186.31.168.117	

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	8/5/2021 9:41:29 AM
Certified Delivered	Security Checked	8/5/2021 9:41:38 AM
Signing Complete	Security Checked	8/5/2021 9:41:58 AM
Completed	Security Checked	8/5/2021 9:41:58 AM
Payment Events	Status	Timestamps

Certificate Of Completion

Envelope Id: 9EBA154C80E34745B1634E063B4E2495

Status: Completed

Subject: TDR's _ Desarrollo y diseño de DIU .docx - 2021-08-05-08_41.pdf - ...

Source Envelope:

Document Pages: 5

Signatures: 1

Envelope Originator:

Certificate Pages: 1

Initials: 0

Aida Veronica Siman

AutoNav: Enabled

605 3rd Avenue,

Enveloped Stamping: Disabled

New York, NY 10158

Time Zone: (UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)

siman@unfpa.org

IP Address: 64.207.219.7

Record Tracking

Status: Original

Holder: Aida Veronica Siman

Location: DocuSign

8/5/2021 9:52:02 AM

siman@unfpa.org

Signer Events**Signature****Timestamp**

Aida Veronica Siman

siman@unfpa.org

Representative

United Nations Population Fund

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Sent: 8/5/2021 9:52:03 AM

Viewed: 8/5/2021 9:52:11 AM

Signed: 8/5/2021 9:52:23 AM

Freeform Signing

Signature Adoption: Uploaded Signature Image

Using IP Address: 191.156.1.87

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events**Signature****Timestamp****Editor Delivery Events****Status****Timestamp****Agent Delivery Events****Status****Timestamp****Intermediary Delivery Events****Status****Timestamp****Certified Delivery Events****Status****Timestamp****Carbon Copy Events****Status****Timestamp****Witness Events****Signature****Timestamp****Notary Events****Signature****Timestamp****Envelope Summary Events****Status****Timestamps**

Envelope Sent

Hashed/Encrypted

8/5/2021 9:52:03 AM

Certified Delivered

Security Checked

8/5/2021 9:52:11 AM

Signing Complete

Security Checked

8/5/2021 9:52:23 AM

Completed

Security Checked

8/5/2021 9:52:23 AM

Payment Events**Status****Timestamps**