Asunción, 19 de octubre de 2023

ADENDA N° 7

Señores
……..
Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con relación a la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N°37/2023 para el **"Servicio de Fábrica de Software Canales Digitales"**, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica. – **ID N° 428.009.-**

Al respecto, cumplimos en informar la modificación de la **capacidad técnica y su correspondiente requisito documental** y las fechas **Inicio de Carga, Cierre de Propuestas, Etapa Competitiva, Entrega y Apertura Física** de las ofertas, quedando conforme a lo establecido en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Asimismo, se realizan las siguientes modificaciones en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se indica a continuación:

- **REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

__//__
Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

1. **Contar con 5 (cinco) funcionarios de la empresa con experiencia senior en desarrollo mínimo de 3 (tres) años, los cuales prestaran sus servicios en el BNF.**
2. Contar con 1 (un) funcionario de la empresa con experiencia senior en análisis de sistemas, el cual prestara sus servicios en el BNF.
3. Personal de Contingencia: Contar con al menos 1 (un) profesional de contingencia a fin de que acompañe el proyecto en forma permanente. El mismo debe trabajar en un régimen 24x7x365 de manera a poder brindar un servicio de atención a emergencias.
4. El oferente deberá contar con 10 (diez) funcionarios con Conocimientos en las siguientes capacidades técnicas para la prestación del servicio de fábrica de software de los canales digitales:

- Programación Web en Java (JAVA SERVER PAGES, SPRING (JDBC, WEB SERVICES, TRANSACTIONS, WEB MVC), SQL, JACKSON, GSON, JUNIT, JASPERREPORTS).
- Programación en lenguaje nativo para dispositivos móviles (Android, iOS).
- Administración de Servidor TOMCAT
- Administración de Sistema Operativo Ubuntu
- Administración de servicios de Red SSH, SENDMAIL.
- Conocimientos en Interconexión de Sistemas DB2/400 - AS/400
- Alta Disponibilidad de Servicios Web.
- Administración de Virtualizaciones Vpshere/ VMWare
- Conocimiento de RestFUL APIs
- Conocimiento de C#/.NET para mantenimiento del servidor del API de Pagos.

- Conocimiento sobre base de datos Postgress SQL
- Conocimiento sobre RPG/CL,
- Conocimiento sobre.NET
- Conocimiento sobre Kotlin,
- Conocimiento sobre Objetive-C,
- Conocimiento sobre Swift,
- Conocimiento sobre Postgress SQL,
- Conocimiento sobre Oracle,
- Conocimiento sobre Plataforma AS400,
- Conocimiento sobre PHP
- Conocimiento sobre OFFICE
- Conocimiento sobre INTERNET
- Conocimiento sobre SQL Server
- Conocimiento sobre Jenkins
- Conocimiento sobre GIT

5. El Oferente deberá contar con sus propias herramientas de trabajo (Notebook) para realizar sus labores diarias.

__//__

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

1. **Presentar Curriculum Vitae de 5 (cinco) funcionarios de la empresa con experiencia senior en desarrollo mínimo de 3 (tres) años, los cuales prestaran sus servicios en el BNF.**
2. Presentar Curriculum Vitae de 1 (un) funcionario de la empresa con experiencia senior en análisis de sistemas, el cual prestara sus servicios en el BNF.
3. Personal de Contingencia: Contar con al menos 1 (un) profesional de contingencia, presentar copia de título en Ingeniería Informática y/o Análisis de Sistemas a fin de que acompañe el proyecto en forma permanente. El mismo debe trabajar en un régimen 24x7x365 de manera a poder brindar un servicio de atención a emergencias.
4. Presentar certificados y/o declaración jurada de contar con las siguientes capacidades técnicas para la prestación del servicio de fábrica de software de los canales digitales:

- Programación Web en Java (JAVA SERVER PAGES, SPRING (JDBC, WEB SERVICES, TRANSACTIONS, WEB MVC), SQL, JACKSON, GSON, JUNIT, JASPERREPORTS).
- Programación en lenguaje nativo para dispositivos móviles (Android, iOS).
- Administración de Servidor TOMCAT
- Administración de Sistema Operativo Ubuntu
- Administración de servicios de Red SSH, SENDMAIL.
- Conocimientos en Interconexión de Sistemas DB2/400 - AS/400
- Alta Disponibilidad de Servicios Web.
- Administración de Virtualizaciones Vpshere/ VMWare
- Conocimiento de RestFUL APIs
- Conocimiento de C#/.NET para mantenimiento del servidor del API de Pagos.
- Conocimiento sobre base de datos Postgress SQL
- Conocimiento sobre RPG/CL,
- Conocimiento sobre.NET
- Conocimiento sobre Kotlin,

- Conocimiento sobre Objetive-C,
- Conocimiento sobre Swift,
- Conocimiento sobre Postgress SQL,
- Conocimiento sobre Oracle,
- Conocimiento sobre Plataforma AS400,
- Conocimiento sobre PHP
- Conocimiento sobre OFFICE
- Conocimiento sobre INTERNET
- Conocimiento sobre SQL Server
- Conocimiento sobre Jenkins
- Conocimiento sobre GIT

5. El Oferente deberá contar con sus propias herramientas de trabajo (Notebook) para realizar sus labores diarias. Presentar DDJJ.

__//__

<u>Los demás requisitos no mencionados en la presente Adenda, permanecen sin variación.</u>

Atentamente,

GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIVISIÓN CONTRATACIONES

DÁNAE MA. SOSAMIRANDA
Jefa
Sección Compras Mayores

SILVIO ESTIGARRIBIA
Gerente
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones