

TÉRMINOS DE REFERENCIA – COMPONENTE 1

CONSULTORÍA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN PROFESIONAL SENIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Contexto de la búsqueda: INT/TIN está buscando a un profesional con amplios conocimientos en desarrollo de software para verificar técnicamente la recepción de los entregables de los sistemas de información que se adquieren de acuerdo con la arquitectura tecnológica definida para la Ventanilla Única de Comercio Exterior y el cumplimiento de los objetivos del Proyecto VUCE 2.0 (en adelante EL SERVICIO).

La misión del equipo: Establecido en 1959, el Banco Interamericano de Desarrollo (" BID " o " Banco") es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Proporciona préstamos, subvenciones, garantías, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica a los sectores público y privado de sus países prestatarios. La División de Comercio e Inversión (TIN) tiene a su cargo el área operativa del Sector de Integración y Comercio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). TIN brinda asistencia técnica y financiera a los países prestatarios en las siguientes áreas: (i) promoción de exportaciones y atracción de inversiones, (ii) facilitación del comercio, aduanas y logística; y (iii) administración e implementación de acuerdos comerciales.

En los últimos años, TIN ha aumentado su apoyo a la implementación de iniciativas de facilitación del comercio a través de digitalización de los servicios provistos a los exportadores e importadores. El 29 de abril del 2016 se suscribió con el Banco Interamericano de Desarrollo -BID el Contrato de Préstamo No. 354610C-PE para la ejecución del Proyecto de Mejoramiento de los Servicios de Facilitación del Comercio Exterior a través de la Ventanilla Única (VUCE), Segunda Etapa — VUCE 2.0 (en adelante "EL PROYECTO"), que tiene como objetivo mejorar la competitividad del sector transable peruano con el fin que los agentes de comercio exterior enfrenten costos competitivos de operación.

La VUCE en el Perú se inició con el propósito de solucionar los ineficientes canales de acceso de los operadores hacia las entidades del Estado, encargadas de tramitar los permisos y autorizaciones para el comercio de las llamadas mercancías restringidas. Los objetivos de la primera etapa de la VUCE (2010-2016) fueron disminuir los tiempos de espera por parte de los usuarios para la obtención de esos permisos y autorizaciones, los costos de desplazamiento de estos, así como las demoras y los rechazos de solicitudes.

Actualmente, el sistema de la VUCE contempla tres componentes: (i) Componente de mercancías restringidas: el cual permite a los administrados realizar, por medios electrónicos, los trámites para la obtención de los permisos, certificaciones, licencias y demás autorizaciones exigidas por las autoridades competentes para el ingreso, tránsito o salida de mercancías que lo requieran. (ii) Componente origen: Permite la emisión y gestión de la calificación de los Certificados de Origen. (iii) Componente portuario: Permite la gestión de los procedimientos administrativos vinculados con la recepción, estadía y despacho de las naves en los puertos del país y los procedimientos relacionados con los servicios portuarios. Cada uno de ellos es materia de desarrollo de nuevas funcionalidades; asimismo, la VUCE 2.0 incorporará nuevos desarrollos tales como el Sistema de Comunidad Portuaria (en adelante PCS).

Como parte de las acciones y actividades que se vienen ejecutando, EL PROYECTO contratará a firmas consultoras que desarrollen las funcionalidades mencionadas. Para ello se requiere contar con una contraparte técnica fortalecida que revise los entregables proporcionados por dichas firmas consultoras con el fin de realizar la verificación técnica de dichos entregables. Por ello se requiere la contratación de un consultor Senior de Desarrollo de Software (CSD) que actúen como el equipo de contraparte, a fin de realizar las verificaciones técnicas indicadas.

Lo que harás:

- Presentar un plan de trabajo de los proyectos a evaluar que serán recibidos de EL PROYECTO.

- Verificar el cumplimiento de los estándares de desarrollo de software de los productos, así como el uso definido de la arquitectura patrón definida por EL PROYECTO.
- Verificar y coordinar el despliegue de los productos en los distintos ambientes de desarrollo de software.
- Verificar la recepción del código fuente y la documentación de los productos que se recibirán de EL PROYECTO.
- Participar en las reuniones de coordinaciones que le sean asignadas.
- Otras que se le asigne.

Lo que necesitarás:

- **Ciudadanía:** Miembro de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar en Perú.
- **Consanguinidad:** no tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.
- **Educación:** Título universitario de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Computación, Ingeniería Informática o Ingeniería de Software o carreras afines.
- **Cursos y especializaciones:** Diplomado y/o Programa y/o Curso de especialización en Desarrollo de Aplicaciones Web o Desarrollo de Aplicaciones con Java y/o Tecnologías J2EE y/o Java EE Developer y/o Programación con Java (mínima de 90 horas lectivas)
- **Experiencia general:** Experiencia laboral general no menor de cinco (05) años, en actividades relacionadas a su profesión, en el sector público y/o privado
- **Experiencia específica:** Dos (02) años de experiencia laboral como desarrollador de aplicaciones y/o desarrollador de componentes de software y/o analista desarrollador y/o analista programador y/o programador, en el sector público y/o privado.
- **Idiomas:** Español/Inglés.

Competencias Generales y Técnicas: Habilidad y experiencia en relaciones humanas requeridas para el trabajo y buena habilidad para trabajar en equipo; Capacidad de análisis de la información, identificación y evaluación de los problemas y propuesta de soluciones con sentido práctico orientado a la obtención de resultados reales.

Entregables:

- 25% a la conformidad del producto N°1
- 25% a la conformidad del producto N°2
- 25% a la conformidad del producto N°3
- 25% a la conformidad del producto N°4

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
- **Duración del contrato:** 12 meses
- **Fecha de inicio:** 1 de junio de 2023
- **Ubicación:** Externa
- **Persona responsable:** Esta consultoría será supervisada por Krista Lucenti, especialista de Comercio e Inversión (INT/TIN)
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos

asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

TÉRMINOS DE REFERENCIA – COMPONENTE 1

CONSULTORÍA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN ARQUITECTO DE APLICACIONES

Contexto de la búsqueda: INT/TIN está buscando a un profesional con amplios conocimientos en arquitectura de aplicaciones para contribuir en el diseño y definiciones para el desarrollo e implementación de los sistemas informáticos relacionados a las acciones del Proyecto Mejoramiento de los Servicios de Facilitación del Comercio Exterior a través de la Ventanilla Única de Comercio Exterior, Segunda Etapa (Proyecto VUCE 2.0).

La misión del equipo: Establecido en 1959, el Banco Interamericano de Desarrollo (" BID " o " Banco") es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Proporciona préstamos, subvenciones, garantías, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica a los sectores público y privado de sus países prestatarios. La División de Comercio e Inversión (TIN) tiene a su cargo el área operativa del Sector de Integración y Comercio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). TIN brinda asistencia técnica y financiera a los países prestatarios en las siguientes áreas: (i) promoción de exportaciones y atracción de inversiones, (ii) facilitación del comercio, aduanas y logística; y (iii) administración e implementación de acuerdos comerciales.

En los últimos años, TIN ha aumentado su apoyo a la implementación de iniciativas de facilitación del comercio a través de digitalización de los servicios provistos a los exportadores e importadores. El 29 de abril del 2016 se suscribió con el Banco Interamericano de Desarrollo -BID el Contrato de Préstamo No. 354610C-PE para la ejecución del Proyecto de Mejoramiento de los Servicios de Facilitación del Comercio Exterior a través de la Ventanilla Única (VUCE), Segunda Etapa — VUCE 2.0 (en adelante "EL PROYECTO"), que tiene como objetivo mejorar la competitividad del sector transable peruano con el fin que los agentes de comercio exterior enfrenten costos competitivos de operación.

La VUCE en el Perú se inició con el propósito de solucionar los ineficientes canales de acceso de los operadores hacia las entidades del Estado, encargadas de tramitar los permisos y autorizaciones para el comercio de las llamadas mercancías restringidas. Los objetivos de la primera etapa de la VUCE (2010-2016) fueron disminuir los tiempos de espera por parte de los usuarios para la obtención de esos permisos y autorizaciones, los costos de desplazamiento de estos, así como las demoras y los rechazos de solicitudes.

Actualmente, el sistema de la VUCE contempla tres componentes: (i) Componente de mercancías restringidas: el cual permite a los administrados realizar, por medios electrónicos, los trámites para la obtención de los permisos, certificaciones, licencias y demás autorizaciones exigidas por las autoridades competentes para el ingreso, tránsito o salida de mercancías que lo requieran. (ii) Componente origen: Permite la emisión y gestión de la calificación de los Certificados de Origen. (iii) Componente portuario: Permite la gestión de los procedimientos administrativos vinculados con la recepción, estadía y despacho de las naves en los puertos del país y los procedimientos relacionados con los servicios portuarios. Cada uno de ellos es materia de desarrollo de nuevas funcionalidades; asimismo, la VUCE 2.0 incorporará nuevos desarrollos tales como el Sistema de Comunidad Portuaria (en adelante PCS).

Como parte de las acciones y actividades que se vienen ejecutando, EL PROYECTO contratará a firmas consultoras que desarrollen las funcionalidades mencionadas. Para ello se requiere contar con una contraparte técnica fortalecida que revise los entregables proporcionados por dichas firmas consultoras con el fin de realizar la verificación técnica de dichos entregables.

Por ello se requiere la contratación de un arquitecto de aplicaciones como el equipo de contraparte, a fin de realizar las verificaciones técnicas indicadas.

Lo que harás:

- Ejecutar o apoyar en la supervisión de la ejecución de actividades de proveedores de EL PROYECTO, respecto al diseño, evaluación de tecnologías y soluciones tecnológicas, integración

de nuevas tecnologías a la arquitectura tecnológica y demás componentes asociados, que conforman la arquitectura de aplicaciones y datos de los servicios que entregará EL PROYECTO a la VUCE.

- Liderar la definición de la arquitectura de aplicaciones que entregará EL PROYECTO a la VUCE y componentes asociados.
- Asistir en la supervisión de la ejecución de actividades de proveedores, que conlleven a una administración técnica eficiente, sus administrados y la interoperabilidad con las entidades.
- Garantizar la calidad de software, apoyándose en procesos de integración continua que utilicen herramientas automatizadas de análisis de código fuente, pruebas unitarias y cobertura de código.
- Apoyar en el monitoreo del avance de los entregables de los proveedores, las firmas consultoras y consultores individuales contratados para la implementación.
- Participar en la asistencia técnica, así como para elaborar, revisar y/o arquitectura la información, planes, esquemas, arquitectura y demás documentos técnicos.
- Facilitar la colaboración entre grupos de interés de manera de garantizar que la arquitectura se integrará con éxito en el entorno de EL PROYECTO con la VUCE.
- Verificar la recepción del código fuente y la documentación de los productos que se recibirán de EL PROYECTO.
- Participar en las reuniones de coordinaciones que le sean asignadas.
- Realizar otras actividades que le designe la DVUCEPT del MINCETUR.

Lo que necesitarás:

- **Ciudadanía:** Miembro de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar en Perú.
- **Consanguinidad:** no tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.
- **Educación:** Ingeniero de Sistemas, Ingeniería de computación, informática o Bachiller en ingeniería electrónica o carreras afines.
- **Cursos y especializaciones:** Cursos en gestión de proyectos y/o arquitectura de información como mínimo treinta (30) horas. Curso de TOGAF
- **Experiencia:** Experiencia laboral mínima de ocho (8) años, en desarrollo de sistemas de información en tecnologías web. Participación en al menos tres (03) proyectos como arquitecto y/o arquitecto de aplicaciones o arquitecto de software.
- **Idiomas:** Español/Inglés.

Competencias Generales y Técnicas: Habilidad y experiencia en relaciones humanas requeridas para el trabajo y buena habilidad para trabajar en equipo; Capacidad de análisis de la información, identificación y evaluación de los problemas y propuesta de soluciones con sentido práctico orientado a la obtención de resultados reales.

Entregables:

- 25% a la conformidad del producto N°1
- 25% a la conformidad del producto N°2
- 25% a la conformidad del producto N°3
- 25% a la conformidad del producto N°4

Resumen de la oportunidad:

1. **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
2. **Duración del contrato:** 12 meses
3. **Fecha de inicio:** 1 de junio de 2023
4. **Ubicación:** Externa
5. **Persona responsable:** Esta consultoría será supervisada por Krista Lucenti, especialista de Comercio e Inversión (INT/TIN)

6. **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

TÉRMINOS DE REFERENCIA – COMPONENTE 1

CONSULTORÍA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN COORDINADOR

Contexto de la búsqueda: INT/TIN está buscando a un coordinador técnico para verificar técnicamente la recepción de los entregables de los sistemas de información que se adquieren de acuerdo con la arquitectura tecnológica definida para la Ventanilla Única de Comercio Exterior y el cumplimiento de los objetivos del Proyecto VUCE 2.0 (en adelante EL SERVICIO).

La misión del equipo: Establecido en 1959, el Banco Interamericano de Desarrollo (" BID " o " Banco") es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Proporciona préstamos, subvenciones, garantías, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica a los sectores público y privado de sus países prestatarios. La División de Comercio e Inversión (TIN) tiene a su cargo el área operativa del Sector de Integración y Comercio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). TIN brinda asistencia técnica y financiera a los países prestatarios en las siguientes áreas: (i) promoción de exportaciones y atracción de inversiones, (ii) facilitación del comercio, aduanas y logística; y (iii) administración e implementación de acuerdos comerciales.

En los últimos años, TIN ha aumentado su apoyo a la implementación de iniciativas de facilitación del comercio a través de digitalización de los servicios provistos a los exportadores e importadores. El 29 de abril del 2016 se suscribió con el Banco Interamericano de Desarrollo -BID el Contrato de Préstamo No. 354610C-PE para la ejecución del Proyecto de Mejoramiento de los Servicios de Facilitación del Comercio Exterior a través de la Ventanilla Única (VUCE), Segunda Etapa — VUCE 2.0 (en adelante "EL PROYECTO"), que tiene como objetivo mejorar la competitividad del sector transable peruano con el fin que los agentes de comercio exterior enfrenten costos competitivos de operación.

La VUCE en el Perú se inició con el propósito de solucionar los ineficientes canales de acceso de los operadores hacia las entidades del Estado, encargadas de tramitar los permisos y autorizaciones para el comercio de las llamadas mercancías restringidas. Los objetivos de la primera etapa de la VUCE (2010-2016) fueron disminuir los tiempos de espera por parte de los usuarios para la obtención de esos permisos y autorizaciones, los costos de desplazamiento de estos, así como las demoras y los rechazos de solicitudes.

Actualmente, el sistema de la VUCE contempla tres componentes: (i) Componente de mercancías restringidas: el cual permite a los administrados realizar, por medios electrónicos, los trámites para la obtención de los permisos, certificaciones, licencias y demás autorizaciones exigidas por las autoridades competentes para el ingreso, tránsito o salida de mercancías que lo requieran. (ii) Componente origen: Permite la emisión y gestión de la calificación de los Certificados de Origen. (iii) Componente portuario: Permite la gestión de los procedimientos administrativos vinculados con la recepción, estadía y despacho de las naves en los puertos del país y los procedimientos relacionados con los servicios portuarios. Cada uno de ellos es materia de desarrollo de nuevas funcionalidades; asimismo, la VUCE 2.0 incorporará nuevos desarrollos tales como el Sistema de Comunidad Portuaria (en adelante PCS).

Como parte de las acciones y actividades que se vienen ejecutando, EL PROYECTO contratará a firmas consultoras que desarrollen las funcionalidades mencionadas. Para ello se requiere contar con una contraparte técnica fortalecida que revise los entregables proporcionados por dichas firmas consultoras con el fin de realizar la verificación técnica de dichos entregables.

Por ello se requiere la contratación de un coordinador, que gestione al equipo de contraparte, a fin de realizar las verificaciones técnicas indicadas.

Lo que harás:

- Supervisar y controlar las operaciones de la plataforma VUCE, asegurando el cumplimiento de los niveles de servicio definidos.

- Planificar y coordinar las actividades del personal operativo de la VUCE, de acuerdo a los objetivos institucionales.
- Identificar, proponer y desarrollar planes de mejora continua, así como garantizar la alta disponibilidad de los servicios que brinda la Ventanilla Única de Comercio Exterior.
- Supervisar los servicios de los proveedores de Mesa de Ayuda, Enlaces de datos y Soporte e Infraestructura de la plataforma, asegurando el cumplimiento de los niveles de servicio especificados en los términos contractuales.
- Gestionar la demanda de los requerimientos para su incorporación a la línea de desarrollo técnico de software en los diferentes componentes de la VUCE, de acuerdo a los lineamientos establecidos.
- Verificar la recepción del código fuente y la documentación de los productos que se recibirán de EI PROYECTO.
- Participar en las reuniones de coordinaciones que le sean asignadas.
- Otras que se le asigne

Lo que necesitarás:

- Ciudadanía: Miembro de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar en Perú.
- **Consanguinidad:** no tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo
- **Educación:** Ingeniero de Sistemas, Ingeniería de computación, informática, ingeniería electrónica o carreras afines. Estudios concluidos en maestría en administración, ingeniería de sistemas, informática o similar
- **Cursos y especializaciones:** Certificación PMP o Curso de especialización en gestión de proyectos o diplomado en gestión de proyectos.
- **Experiencia:** Experiencia laboral mínima de ocho (8) años, en gestión o dirección de proyectos de diseño, desarrollo, e implementación de soluciones tecnológicas.
- **Idiomas:** Español/Inglés.
- grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.

Competencias Generales y Técnicas: Habilidad y experiencia en relaciones humanas requeridas para el trabajo y buena habilidad para trabajar en equipo; Capacidad de análisis de la información, identificación y evaluación de los problemas y propuesta de soluciones con sentido práctico orientado a la obtención de resultados reales.

Entregables:

- 25% a la conformidad del producto N°1
- 25% a la conformidad del producto N°2
- 25% a la conformidad del producto N°3
- 25% a la conformidad del producto N°4

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
- **Duración del contrato:** 12 meses
- **Fecha de inicio:** 1 de junio de 2023
- **Ubicación:** Externa
- **Persona responsable:** Esta consultoría será supervisada por Krista Lucenti, especialista de Comercio e Inversión (INT/TIN)
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

TÉRMINOS DE REFERENCIA – COMPONENTE 1

CONSULTORÍA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN LÍDER TÉCNICO

Contexto de la búsqueda: INT/TIN está buscando a un líder técnico para asegurar el cumplimiento de los requisitos técnicos de la implementación de las plataformas del PCS y CP 2.0 Etapa I para el puerto del Callao, y facilitar la comunicación e información entre los equipos técnicos del proyecto para asegurar que todos los aspectos técnicos se estén implementado correctamente.

La misión del equipo: Establecido en 1959, el Banco Interamericano de Desarrollo (" BID " o " Banco") es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Proporciona préstamos, subvenciones, garantías, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica a los sectores público y privado de sus países prestatarios. La División de Comercio e Inversión (TIN) tiene a su cargo el área operativa del Sector de Integración y Comercio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). TIN brinda asistencia técnica y financiera a los países prestatarios en las siguientes áreas: (i) promoción de exportaciones y atracción de inversiones, (ii) facilitación del comercio, aduanas y logística; y (iii) administración e implementación de acuerdos comerciales.

En los últimos años, TIN ha aumentado su apoyo a la implementación de iniciativas de facilitación del comercio a través de digitalización de los servicios provistos a los exportadores e importadores. El 29 de abril del 2016 se suscribió con el Banco Interamericano de Desarrollo -BID el Contrato de Préstamo No. 354610C-PE para la ejecución del Proyecto de Mejoramiento de los Servicios de Facilitación del Comercio Exterior a través de la Ventanilla Única (VUCE), Segunda Etapa — VUCE 2.0 (en adelante "EL PROYECTO"), que tiene como objetivo mejorar la competitividad del sector transable peruano con el fin que los agentes de comercio exterior enfrenten costos competitivos de operación.

La VUCE en el Perú se inició con el propósito de solucionar los ineficientes canales de acceso de los operadores hacia las entidades del Estado, encargadas de tramitar los permisos y autorizaciones para el comercio de las llamadas mercancías restringidas. Los objetivos de la primera etapa de la VUCE (2010-2016) fueron disminuir los tiempos de espera por parte de los usuarios para la obtención de esos permisos y autorizaciones, los costos de desplazamiento de estos, así como las demoras y los rechazos de solicitudes.

Actualmente, el sistema de la VUCE contempla tres componentes: (i) Componente de mercancías restringidas: el cual permite a los administrados realizar, por medios electrónicos, los trámites para la obtención de los permisos, certificaciones, licencias y demás autorizaciones exigidas por las autoridades competentes para el ingreso, tránsito o salida de mercancías que lo requieran. (ii) Componente origen: Permite la emisión y gestión de la calificación de los Certificados de Origen. (iii) Componente portuario: Permite la gestión de los procedimientos administrativos vinculados con la recepción, estadía y despacho de las naves en los puertos del país y los procedimientos relacionados con los servicios portuarios. Cada uno de ellos es materia de desarrollo de nuevas funcionalidades; asimismo, la VUCE 2.0 incorporará nuevos desarrollos tales como el Sistema de Comunidad Portuaria (en adelante PCS) y el Sistema de Gestión Portuaria (PMS).

Como parte de las acciones y actividades que se vienen ejecutando, EL PROYECTO contratará a firmas consultoras que desarrollen las funcionalidades mencionadas. Para ello se requiere contar con una contraparte técnica fortalecida que revise los entregables proporcionados por dichas firmas consultoras con el fin de realizar la verificación técnica de dichos entregables. Para el caso del PCS y PMS, la Autoridad Portuaria Nacional (APN) es una de las agencias centrales que conforman la contraparte técnica de este proyecto.

Por ello se requiere la contratación de un líder técnico para la APN, que forme parte del equipo de contraparte, a fin de realizar las verificaciones técnicas indicadas.

Lo que harás: El consultor cumplirá, para el objetivo de la consultoría, las siguientes funciones:

- Análisis, Desarrollo de software y documentación de procesos de la APN que intervengan en la implementación de PCS y CP2.0
- Pruebas de procesos desarrollados
- Validación técnica de los entregables del proyecto que correspondan a procesos y/o interfaces con procesos de la APN que intervienen en la implementación de PCS y CP2.0
- Participar en reuniones con los interesados del proyecto tanto del lado cliente (VUCE y APN) y de ser necesario con representantes técnicos del proveedor (firma adjudicada)
- Realizar el traspaso de los servicios que implemente a los equipos que se encargarán de la operación.
-
- Todas las actividades se realizarán alineadas con el plan de trabajo del proyecto y las metodologías / prácticas que se empleen para la ejecución del proyecto

Lo que necesitarás:

- **Ciudadanía:** Miembro de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar en Perú.
- **Consanguinidad:** no tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.
- **Educación:** Ingeniero de Sistemas, Ingeniería de computación, informática, ingeniería electrónica o carreras afines. Estudios concluidos en maestría en administración, ingeniería de sistemas, informática o similar
- **Cursos y especializaciones:** Capacitación en tecnologías para el desarrollo de software, base de datos relacionales y No SQL, automatización de procesos, implementación de webservice, desarrollo de microservicios y/o bus de servicios empresariales con una duración no menor de veinte (20) horas. Opcional: Capacitación específica sobre las tecnologías definidas en el modelo tecnológico del PCS Callao o la arquitectura patrón VUCE con una duración no menor de 24 horas.
- **Experiencia:** Cuatro (04) años de experiencia como Líder técnico en proyectos de software de similar o mayor envergadura (en tiempo o monto del proyecto) en las que haya visto: Todo el ciclo de Desarrollo de Software; patrones de diseño, programación orientada a objetos, Clean Code; CI/CD; diferentes técnicas de testing; API Management; API FIRST; User Experience y Base de Datos relacionales y No SQL- Experiencia utilizando tecnología Java o Spring boot y microservicios. Opcional: Experiencia en proyectos de software de implementación de ventanillas únicas, sistemas de comunidad portuaria (PCS), sistemas de logística portuaria marítima o sistemas para puertos marítimos.
- **Idiomas:** Español/Inglés.

Competencias Generales y Técnicas: Habilidad y experiencia en relaciones humanas requeridas para el trabajo y buena habilidad para trabajar en equipo; Capacidad de análisis de la información, identificación y evaluación de los problemas y propuesta de soluciones con sentido práctico orientado a la obtención de resultados reales.

Entregables:

- 25% a la conformidad del producto N°1
- 25% a la conformidad del producto N°2
- 25% a la conformidad del producto N°3
- 25% a la conformidad del producto N°4

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
- **Duración del contrato:** 12 meses
- **Fecha de inicio:** 1 de junio de 2023
- **Ubicación:** Externa

- **Persona responsable:** Esta consultoría será supervisada por Krista Lucenti, especialista de Comercio e Inversión (INT/TIN)
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

TÉRMINOS DE REFERENCIA – COMPONENTE 2

CONSULTORÍA PARA LA CONTRATACIÓN DE ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA ELABORACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE TRAZABILIDAD

1. Antecedentes y Justificación

1.1. INT/TIN está buscando a una empresa consultora que lleve a cabo un estudio previo de factibilidad de una iniciativa de trazabilidad de la carga exportada por vía marítima mediante el análisis de la cadena de producción y exportación de un producto de exportación agroindustrial del norte del país, utilizando estándares internacionales de mejores prácticas.

1.2. Uno de los objetivos específicos de EL PROYECTO VUCE 2.0, es dotar a los exportadores, importadores y empresas de servicios vinculados al comercio exterior, de información sistematizada, actualizada e inteligente sobre los servicios y normas para las operaciones de comercio exterior. Uno de las plataformas a desarrollar en el marco del Proyecto VUCE 2.0 es el sistema de trazabilidad. Esta será una herramienta de visibilidad y control que estará integrada a la plataforma de la VUCE, el cual permitirá capturar, analizar y controlar los registros de información de trazabilidad, aplicando gestión y control de riesgos para una mejor visibilidad de la cadena de suministro. En el marco del Equipo Técnico de Seguridad de la Comisión Multisectorial de Facilitación del Comercio, se ha identificado la necesidad de que las autoridades de control y empresas exportadoras tengan la trazabilidad de las cargas de exportación, el cual permitirá reforzar la gestión de riesgo en la cadena de suministro, y de esta forma mitigar riesgos que afectan la carga de los productos de exportación.

2. Objetivos

2.1. La finalidad de la consultoría es identificar un checklist de requerimientos que sea la base para el análisis y diseño de una plataforma tecnológica de trazabilidad.

3. Alcance de los Servicios

3.1. El servicio comprende el análisis de la cadena de producción y exportación de un producto de exportación agroindustrial del norte del país, utilizando estándares internacionales de mejores prácticas.

4. Actividades Clave

4.1. Se contemplan las siguientes:

4.1.1. Elaboración de un Plan de Trabajo.

4.1.2. Realización de un mapeo de procesos de la cadena de exportación agroindustrial del norte del país con embarque por el puerto de Callao.

4.1.3. Ejecución del Piloto de Trazabilidad.

4.1.4. Elaboración de informe final con checklist con las consideraciones para el desarrollo de la plataforma de trazabilidad

5. Resultados y Productos Esperados

5.1. Se contemplan los siguientes resultados:

- 5.1.1. *Plan de Trabajo.*
- 5.1.2. *Mapeo de procesos de la cadena de exportación agroindustrial del norte del país con embarque por el puerto de Callao.*
- 5.1.3. *Informe final de Piloto de Trazabilidad.*
- 5.1.4. *Checklist con las consideraciones para el desarrollo de la plataforma de trazabilidad*

6. Calendario del Proyecto e Hitos

6.1. El calendario es el siguiente:

- 6.1.1. *A los 10 días de la firma – Entregable 1: Plan de trabajo*
- 6.1.2. *A los 60 días de la firma – Entregable 2: Mapeo y análisis de una cadena agroindustrial que sirvan de marcadores para determinar recomendaciones sobre las funcionalidades que deberá contar la plataforma de trazabilidad.*
- 6.1.3. *A los 150 días de la firma – Entregable 3: Reporte de piloto basado en validación mediante acompañamiento de embarques de exportación.*
- 6.1.4. *A los 180 días de la firma – Entregable 4: Informe final*

7. Requisitos y supervisión de los Informes

- 7.1. *La firma deberá realizar presentaciones del informe final a los diversos takeholders de modo que la versión final incorpore sus apreciaciones.*

8. Criterios de aceptación

- 8.1. *Esta consultoría será supervisada por Krista Lucenti, especialista de Comercio e Inversión (INT/TIN) quien emitirá las conformidades de los entregables. La firma consultora tendrá 8 días calendario para incorporar cualquier observación remitida.*

9. Calendario de Pagos

- 9.1. *Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría a menos que se requiera una cantidad significativa de viajes. El Banco desea recibir la propuesta de costos más competitiva para los servicios descritos en el presente documento.*
- 9.2. *La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.*

Plan de Pagos	
Entregables	%
1. Entregable 1: Plan de trabajo	10
2. Entregable 2: Mapeo y análisis de una cadena agroindustrial que sirvan de marcadores para determinar recomendaciones sobre las funcionalidades que deberá	25

contar la plataforma de trazabilidad.	
3. Entregable 3: Reporte de piloto basado en validación mediante acompañamiento de embarques de exportación.	30
4. Entregable 4: Informe final	35
TOTAL	100%

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes. **Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.**

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

TÉRMINOS DE REFERENCIA – COMPONENTE 3

CONSULTORÍA PARA LA CONTRATACIÓN DE APOYO EN EL MONITOREO Y COORDINACIÓN DE LAS OPERACIONES

Contexto de la búsqueda: INT/TIN está buscando a un profesional con amplios conocimientos en monitoreo y articulación de proyectos para brindar apoyo en la ejecución y monitoreo de las actividades pendientes del programa de préstamo.

La misión del equipo: Establecido en 1959, el Banco Interamericano de Desarrollo (" BID " o " Banco") es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Proporciona préstamos, subvenciones, garantías, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica a los sectores público y privado de sus países prestatarios. La División de Comercio e Inversión (TIN) tiene a su cargo el área operativa del Sector de Integración y Comercio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). TIN brinda asistencia técnica y financiera a los países prestatarios en las siguientes áreas: (i) promoción de exportaciones y atracción de inversiones, (ii) facilitación del comercio, aduanas y logística; y (iii) administración e implementación de acuerdos comerciales.

En los últimos años, TIN ha aumentado su apoyo a la implementación de iniciativas de facilitación del comercio a través de digitalización de los servicios provistos a los exportadores e importadores. El 29 de abril del 2016 se suscribió con el Banco Interamericano de Desarrollo -BID el Contrato de Préstamo No. 354610C-PE para la ejecución del Proyecto de Mejoramiento de los Servicios de Facilitación del Comercio Exterior a través de la Ventanilla Única (VUCE), Segunda Etapa — VUCE 2.0 (en adelante "EL PROYECTO"), que tiene como objetivo mejorar la competitividad del sector transable peruano con el fin que los agentes de comercio exterior enfrenten costos competitivos de operación.

La VUCE en el Perú se inició con el propósito de solucionar los ineficientes canales de acceso de los operadores hacia las entidades del Estado, encargadas de tramitar los permisos y autorizaciones para el comercio de las llamadas mercancías restringidas. Los objetivos de la primera etapa de la VUCE (2010-2016) fueron disminuir los tiempos de espera por parte de los usuarios para la obtención de esos permisos y autorizaciones, los costos de desplazamiento de estos, así como las demoras y los rechazos de solicitudes.

Actualmente, el sistema de la VUCE contempla tres componentes: (i) Componente de mercancías restringidas: el cual permite a los administrados realizar, por medios electrónicos, los trámites para la obtención de los permisos, certificaciones, licencias y demás autorizaciones exigidas por las autoridades competentes para el ingreso, tránsito o salida de mercancías que lo requieran. (ii) Componente origen: Permite la emisión y gestión de la calificación de los Certificados de Origen. (iii) Componente portuario: Permite la gestión de los procedimientos administrativos vinculados con la recepción, estadía y despacho de las naves en los puertos del país y los procedimientos relacionados con los servicios portuarios. Cada uno de ellos es materia de desarrollo de nuevas funcionalidades; asimismo, la VUCE 2.0 incorporará nuevos desarrollos tales como el Sistema de Comunidad Portuaria (en adelante PCS) y el Sistema de Gestión Portuaria (PMS).

Como parte de las acciones y actividades que se vienen ejecutando, EL PROYECTO contratará a firmas consultoras que desarrollen las funcionalidades mencionadas. Para ello se requiere contar con una contraparte técnica fortalecida que revise los entregables proporcionados por dichas firmas consultoras con el fin de realizar la verificación técnica de dichos entregables. Para el caso del PCS y PMS, la Autoridad Portuaria Nacional (APN) es una de las agencias centrales que conforman la contraparte técnica de este proyecto.

Por ello se requiere la contratación de un consultor que brinde apoyo en la ejecución y monitoreo de las múltiples actividades pendientes en el marco del préstamo.

Lo que harás:

- Apoyar de manera cercana al jefe de equipo en el seguimiento y supervisión de la ejecución del programa de préstamo PE-L1159 (en adelante el Programa).
- Brindar apoyo técnico al personal del staff de TIN y de la Unidad Ejecutora en cuanto a la ejecución y monitoreo de las actividades del préstamo.

Lo que necesitarás:

- **Ciudadanía:** Miembro de uno de nuestros 48 países miembros con permiso legal o de residencia para trabajar en Perú.
- **Consanguinidad:** no tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Título profesional en Derecho, Administración de Empresas, Economía o disciplina relacionada y Maestría en administración pública, relaciones internacionales, comercio exterior, políticas públicas, o afines.
- **Experiencia:** Experiencia probada de mínimo 5 años en proyectos de fortalecimiento institucional, reforma regulatoria, planificación estratégica, y/o gestión de proyectos. Experiencia probada de mínimo 8 años en temas de facilitación de comercio, de puertos, de atracción de inversión y/o promoción de exportaciones.
- **Idiomas:** Español / Inglés.

Competencias Generales y Técnicas: Habilidad y experiencia en relaciones humanas requeridas para el trabajo y buena habilidad para trabajar en equipo; Capacidad de análisis de la información, identificación y evaluación de los problemas y propuesta de soluciones con sentido práctico orientado a la obtención de resultados reales.

Entregables:

- 25% a la conformidad del producto N°1
- 25% a la conformidad del producto N°2
- 25% a la conformidad del producto N°3
- 25% a la conformidad del producto N°4

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
- **Duración del contrato:** 12 meses
- **Fecha de inicio:** 1 de junio de 2023
- **Ubicación:** Externa
- **Persona responsable:** Esta consultoría será supervisada por Krista Lucenti, especialista de Comercio e Inversión (INT/TIN)
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para

ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.