


ANEXO N° 01

OECE – OAD - UABA	FORMATO DE TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA SERVICIOS Y CONSULTORÍAS	Versión:	 Organismo Especializado para las Contrataciones Públicas Eficientes
		Fecha de aprobación:	

DETALLE DEL REQUERIMIENTO	
Área usuaria / Área técnica estratégica	Unidad de Análisis y Calidad de Sistemas de la Oficina de Tecnologías de la Información.
Número de Cuadro Multianual de Necesidades	Aprobación de Modificaciones al cuadro Multianual de Necesidades N°00000049
Objetivo estratégico	AOI00127500649 Elaboración de solicitudes de desarrollo asociadas a optimización de los productos digitales de la plataforma de compras, excepto el SEACE.
Denominación de la Contratación	Servicio de un Analista Funcional para el análisis de procesos y requerimientos en el Proyecto de Implementación de Inteligencia Artificial en el RNP.
<i>Compatibilización del requerimiento</i>	<i>No aplica</i>

En caso se trate de una consultoría, indicar lo siguiente:

<i>Indicar tipo de consultoría</i>	<i>No aplica</i>
<i>Tipo de información de la consultoría</i>	<i>No aplica</i>

TÉRMINOS DE REFERENCIA:

FINALIDAD PÚBLICA	Contratación permitirá contar con un profesional que realice el levantamiento de información de los procesos actuales del RNP, analice requerimientos y documente especificaciones funcionales, garantizando que los mecanismos de validación documental basados en IA se apliquen de manera adecuada, contribuyendo a la reducción de tiempos de atención y a la digitalización de trámites en beneficio de los ciudadanos y la gestión interna del RNP.
OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN	El objeto de la presente contratación es contar con una persona natural que realice el levantamiento de información, análisis de procesos y documentación funcional, coordinando con las áreas usuarias y el equipo técnico para la implementación del proyecto de IA del RNP.

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

1. Levantar información de las áreas usuarias sobre los procesos actuales del RNP
2. Analizar y documentar los procesos identificados, incluyendo diagramas, matrices y flujos funcionales
3. Realizar análisis funcional y/o técnico de los requerimientos correspondientes al RNP.
4. El análisis implicará la elaboración y/o revisión de documentos denominados “Solicitud de Desarrollo” y/o “Resumen de Solicitudes de Desarrollo”, de acuerdo a las pautas que brinde el/la coordinador/a del servicio.
5. Elaborar la matriz de trazabilidad de requerimientos.
6. Definir indicadores y criterios de control para validar los procesos donde se aplicará IA
7. Definir validaciones previas a la vectorización y procesamiento en IA.
8. Participar en reuniones técnicas y de validación con las áreas usuarias y equipos funcionales.
9. Ejecutar pruebas funcionales, en caso se requieran. La ejecución de esta actividad se debe evidenciar en el documento “Registro de Pruebas Funcionales” y/o “Resumen de Registro de Pruebas Funcionales”.

Nota: Es pertinente recordarle que, conforme al artículo 3 de la Ley N° 31227, las personas que participen en las actividades señaladas en dicho artículo se encuentran obligadas a presentar la declaración jurada de intereses; obligación que será exigible, de acuerdo a lo establecido en el Sistema de Declaraciones Juradas para la Gestión de Conflictos de Intereses de la Contraloría General de la República, de corresponder

REQUISITOS DEL PROVEEDOR

1. Formación Académica.

Bachiller o Titulado en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería Informática o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Informática y Sistemas o Ingeniería de Sistemas Informáticos o Ingeniería de Software o Ingeniería de Computación o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería de Sistemas y Cómputo o Ingeniería de Computación y Sistemas o Ingeniería en Computación e Informática o Ingeniería de Sistemas Computacionales o Ingeniería Electrónica o Ingeniería Industrial o Computación e informática o Electrónica o Mecánica.

Se acreditará mediante copia simple del grado académico o Título profesional al momento de la presentación de la cotización.

2. Experiencia:

2.1. Experiencia General

Experiencia acreditada mínima de cuatro (04) años en el Sector Público y/o Privado.

La experiencia se acreditará con los siguientes documentos: constancias y/o certificados y/u órdenes de servicio con su respectiva conformidad y/o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia requerida.

2.2. Experiencia específica

Experiencia específica no menor de tres (03) años en el sector público y/o privado en temas relacionados a liderazgo de proyectos y/o gestión de proyectos y/o análisis funcional y/o análisis de procesos y/o desarrollo de software y/o calidad y/o aseguramiento de calidad y/o control de

calidad y/o pruebas de software y/o pruebas funcionales y/o afines.

La experiencia se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: copias simples de (i) constancias de prestación (en caso de contratos u órdenes de servicio) o (ii) constancia de trabajo (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del proveedor.

3. Capacitación

Cursos de capacitación especializada en: Análisis de sistemas y levantamiento de requerimientos, y/o Business Process Management (BPM), y/o Diseño y modelado de procesos (BPMN, UML, casos de uso), y/o Gestión de Proyectos (PMI, Scrum, Agile, Kanban), y/o Diseño de experiencia de usuario (UX / UI), y/o Herramientas de gestión de requerimientos (Jira, Confluence, Trello, etc.), y/o Tecnologías de nube y transformación digital, Desarrollo de aplicaciones móviles en Android, Swift y/o Flutter, Microservicios, modelamientos de datos, base de datos sql y/o Oracle, Java con un mínimo de ciento ochenta (180) horas lectivas acumuladas en total.

Los cursos de capacitación se acreditarán mediante constancias o certificados.

4. Otros

- Persona Natural.
- Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores.
- RUC habido
- No tener impedimento para contratar con el Estado.

LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar: El servicio será prestado bajo la modalidad mixta. Las actividades en modalidad presencial se realizarán en la sede del OECE ubicada en la Av. Punta del Este S/N Edificio el Regidor Residencial San Felipe, Jesús María, Lima.

Plazo: Hasta los noventa (90) días calendario contados desde el día siguiente de notificada la Orden de Servicio.

ENTREGABLES

1ER Entregable:

1. Primer Informe de Actividades, el cual debe describir brevemente las actividades realizadas, debiendo adjuntar:

- 1.1. Un Documento de elaboración y/o actualización de diagramas de procesos. Este ítem está relacionado a los puntos 1 y 2 de la sección CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO del presente documento.
- 1.2. Una Matriz de trazabilidad de requerimientos (elaboración y/o actualización). Este ítem está relacionado al punto 4 de la sección CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO del presente documento.
- 1.3. Evidencia de coordinaciones, requerimientos y participación en las reuniones de trabajo que se generen con los diferentes equipos y las áreas usuarias para el desarrollo de las actividades del cronograma elaborado. Este ítem está relacionado a los puntos 7 de la sección CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO del presente documento
- 1.4. Mínimo una Solicitud de Desarrollo (SD) elaborada. Este ítem está relacionado al punto 3, 5 y 6 de la sección CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO del presente documento.
- 1.5. Registro de pruebas funcionales ejecutadas, evidenciado en el documento "Registro de Pruebas Funcionales" (Mínimo un documento, en caso se requiera). Este ítem está relacionado al punto 8 de la sección CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO del presente documento.

El Informe de Actividades y los documentos que se elaboren deben entregarse en formato digital hasta los 30 días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de servicio.

2DO Entregable:

2. Segundo Informe de Actividades, el cual debe describir brevemente las actividades realizadas, debiendo adjuntar:

- 2.1. Un Documento de elaboración y/o actualización de diagramas de procesos. Este ítem está relacionado a los puntos 1 y 2 de la sección CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO del presente documento.
- 2.2. Una Matriz de trazabilidad de requerimientos (elaboración y/o actualización). Este ítem está relacionado al punto 4 de la sección CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO del presente documento.
- 2.3. Evidencia de coordinaciones, requerimientos y participación en las reuniones de trabajo que se generen con los diferentes equipos y las áreas usuarias para el desarrollo de las actividades del cronograma elaborado. Este ítem está relacionado a los puntos 7 de la sección CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO del presente documento.
- 2.4. Mínimo una Solicitud de Desarrollo (SD) elaborada o actualizada. Este ítem está relacionado al punto 3, 5 y 6 de la sección CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO del presente documento.
- 2.5. Registro de pruebas funcionales ejecutadas, evidenciado en el documento "Registro de Pruebas Funcionales" (Mínimo un documento, en caso se requiera). Este ítem está relacionado al punto 8 de la sección CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO del presente

documento.

El Informe de Actividades y los documentos que se elaboren deben entregarse en formato digital hasta los 60 días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de servicio.

3ER Entregable:

3. Tercer Informe de Actividades, el cual debe describir brevemente las actividades realizadas, debiendo adjuntar:

- 3.1. Un Documento de elaboración y/o actualización de diagramas de procesos. Este ítem está relacionado a los puntos 1 y 2 de la sección **CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO** del presente documento.
- 3.2. Una Matriz de trazabilidad de requerimientos (elaboración y/o actualización). Este ítem está relacionado al punto 4 de la sección **CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO** del presente documento.
- 3.3. Evidencia de coordinaciones, requerimientos y participación en las reuniones de trabajo que se generen con los diferentes equipos y las áreas usuarias para el desarrollo de las actividades del cronograma elaborado. Este ítem está relacionado a los puntos 7 de la sección **CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO** del presente documento.
- 3.4. Mínimo una Solicitud de Desarrollo (SD) elaborada o actualizada. Este ítem está relacionado al punto 3, 5 y 6 de la sección **CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO** del presente documento.
- 3.5. Registro de pruebas funcionales ejecutadas, evidenciado en el documento "Registro de Pruebas Funcionales" (Mínimo un documento, en caso se requiera). Este ítem está relacionado al punto 8 de la sección **CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO** del presente documento.

El Informe de Actividades y los documentos que se elaboren deben entregarse en formato digital hasta los 90 días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de servicio.

El entregable debe ser presentado, a través de la Mesa de partes presencial o mesa de partes virtual de partes Digital del OECE, disponible en <https://apps.OECE.gob.pe/mesa-partes-digital/>, dirigida a la *Unidad de Análisis y Calidad de Sistemas de la Oficina de Tecnologías de la Información*.

CONFORMIDAD

1. Área usuaria y/o área técnica estratégica

La conformidad del servicio estará a cargo de la *Unidad de Análisis y Calidad de Sistemas de la Oficina de Tecnologías de la Información*.

2. Requisitos

Previa presentación del informe de actividades correspondiente, en un plazo que no exceda de los siete (07) días calendario, contados desde el día siguiente de recibido el entregable.

PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, el OECE le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = 0.10 \times \text{monto} \\ F \times \text{plazo en días}$$

Donde $F = 0.40$.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato, componente o ítem que debió ejecutarse o, en caso de que estos involucren entregables cuantificables en monto y plazo, al monto y plazo del entregable que fuera materia de retraso.

Artículo 120.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:

OTRAS PENALIDADES

No Aplica

FORMA Y CONDICIONES DE PAGO *(Precisar si se realiza el pago de la contraprestación en un solo pago o pagos periódicos. Precisar la documentación obligatoria a presentar por el proveedor para la realización del pago)*

1. **Forma**

El pago se realizará por cada entregable.

2. **Condiciones**

- **Primer pago:** Será el 33% del monto total del servicio, previa presentación del informe de actividades correspondiente al primer entregable y previa conformidad de la Unidad de Análisis y Calidad de Sistemas de la Oficina de Tecnologías de la Información.
- **Segundo pago:** Será el 33% del monto total del servicio, Previa presentación del informe de actividades correspondiente al segundo entregable y previa conformidad de la Unidad de Análisis y Calidad de Sistemas de la Oficina de Tecnologías de la Información.
- **Tercer pago:** Será el 34% del monto total del servicio, Previa presentación del informe de actividades correspondiente al tercer entregable y previa conformidad de la Unidad de Análisis y Calidad de Sistemas de la Oficina de Tecnologías de la Información.

El pago se realizará con abono en la cuenta "Código de Cuenta Interbancaria" (CCI) del contratista, como máximo, hasta los diez (10) días calendario posteriores a la emisión de la conformidad del servicio respectiva y presentación del comprobante de pago.

RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS *(La recepción conforme de la prestación por parte del OECE no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y 144 de su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.*

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de NO MENOR DE UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por el OECE.)

CLÁUSULAS ESPECIALES

a) RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

El OECE puede resolver el contrato menor, en los siguientes casos:

- i. Por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora y/o por otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- ii. Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.
- iii. Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible al contratista.
- iv. Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- v. Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.
- vi. Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.
- vii. Por la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley N° 31564, Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público.
- viii. Por mutuo acuerdo entre las partes, de forma parcial o total, previa opinión del área usuaria y/o área técnica estratégica, en los casos de contrataciones de servicios técnicos, profesionales y/o especializados realizados por personas naturales, bajo locación de servicios.

b) ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

El contratista declara conocer los compromisos antisoborno del OECE, el cual se establece en su Política del Sistema Integrado de Gestión y se encuentra disponible en el portal web del OECE:

<https://www.gob.pe/institucion/oece/campa%C3%B1as/1861-politica-del-sistema-integrado-de-gestion-del-oece>

El contratista declara no haber, directa o indirectamente, ofrecido, negociado o efectuado pago o, en general, entregado beneficio o incentivo ilegal en relación al servicio a prestarse bien a proporcionarse. En línea con ello, se compromete a actuar en todo momento con integridad, a abstenerse de ofrecer, dar o prometer, regalo u objeto alguno a cambio de cualquier beneficio, percibido de manera directa o indirecta; a cualquier miembro del Consejo Directivo, funcionarios públicos, empleados de confianza, servidores públicos; así como a terceros que tengan participación directa o indirecta en la determinación del requerimiento, conformidad de los contratos derivados u otros documentos o actuaciones que se realicen en la contratación de bienes, servicios y consultorías bajo la modalidad de contratos menores.

El contratista se compromete a denunciar, en base de una creencia razonable o de buena fe cualquier intento de soborno, supuesto o real, que tuviera conocimiento a través de la Plataforma Digital Única de Denuncias del Ciudadano (<https://denuncias.servicios.gob.pe/>)

c) CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información y material producido bajo los términos de este servicio, tales como escritos, medios magnéticos, digitales, y demás documentación generados por el servicio, pasa a propiedad del OECE. El proveedor debe mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información y documentación

a la que se tenga acceso relacionada a la prestación.

d) CLÁUSULA DE CUMPLIMIENTO (LEY DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL CONFLICTO DE INTERESES EN EL ACCESO Y SALIDA DE PERSONAL DEL SERVICIO PÚBLICO, LEY N° 31564).

Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplica la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

e) ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

El contratista se compromete a mantener la reserva de toda información privilegiada a la que tenga acceso en el ejercicio de sus funciones, tareas y demás actividades derivadas de la ejecución del servicio contratado. En tal sentido, no puede revelar por ningún medio, ya sea oral, escrito o de cualquier otra forma, hechos, datos, procedimientos, documentación o información de acceso restringido (confidencial), obtenidos a partir del inicio de la prestación del servicio, debiendo preservar su carácter confidencial de manera permanente.

Asimismo, el contratista se compromete a cumplir con: la Política Integrada de la Gestión de la Calidad ISO 9001, Gestión de Seguridad de la Información ISO/IEC 27001 y Gestión Antisoborno ISO 37001 del OECE, las Políticas de Seguridad de la Información del OECE, y demás normas y Leyes correspondientes a seguridad de la información, vigentes.

En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el presente acuerdo, el OECE queda facultado a iniciar las acciones judiciales o extrajudiciales que resulten necesarias a fin resarcir los perjuicios ocasionados. La obligación de confidencialidad permanecerá vigente mientras la información conserve su carácter confidencial.

f) SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación del contrato, orden de compra o de servicio, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, son resueltos mediante conciliación.

g) GESTIÓN DE RIESGOS

Las partes realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente documento, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación. Los riesgos identificados se encuentran descritos en el Anexo N° 4 del presente requerimiento.

NOMBRE COMPLETO DEL TITULAR DEL ÁREA USUARIA / ÁREA TÉCNICA ESTRATÉGICA
Elizabeth Edelmira Olivera Cadillo Jefa (e) de la Unidad de Análisis y Calidad de Sistemas
FECHA: Lima, 24 de septiembre de 2025