

## **ANEXO N° 3**

### **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

#### **SERVICIO DE ANALISTAS DE SISTEMAS PARA PROYECTOS VINCULADOS AL DESARROLLO DE LA NUEVA PLATAFORMA PARA LA CONTRATACIÓN PÚBLICA (CONSULTOR 1)**

### **1. ANTECEDENTES**

El 21 de mayo de 2018 el Gobierno de la República del Perú firmó el contrato de préstamo 4428/OC- PE con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para financiar el Proyecto, para la Mejora de la Eficiencia en la Gestión de la Inversión y las Contrataciones Públicas (PE-L1231) compuesto por los proyectos de inversión: "Mejoramiento de la gestión de la inversión pública", a cargo del Ministerio de Economía y Finanzas; y "Mejoramiento de la Capacidad para la Generación del Conocimiento y Mejora Continua en la Gestión de la Contratación Pública", a cargo del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado.

El proyecto a cargo del OSCE (en adelante el Proyecto), tiene como objetivo el mejoramiento para la capacidad para la generación del conocimiento y mejora continua en la gestión de la contratación pública, dentro del ciclo de inversión pública.

El Proyecto está organizado en tres componentes:

- Componente 1: Capacidad del marco institucional
- Componente 2: Desarrollo e implementación de una plataforma de soporte al proceso de contratación orientado a la gestión por resultados y maximización del valor por el dinero.
- Componente 3: Capacidad del capital humano.

Asimismo, el Componente 2 considera la siguiente acción:

Acción 2.2: Implementación de la plataforma de soporte al proceso de contratación orientada a la Gestión por Resultados y maximización del valor por el dinero.

Considerando que, como parte del desarrollo de estas acciones el Equipo de Gestión del Proyecto (EGP) a cargo de la ejecución, ha previsto la contratación de empresas consultoras especializadas en la materia, para las consultorías de ejecución o análisis, así como consultorías que permitirán la implementación respectiva (Ejecución física) del Componente 2.

Por lo tanto, en el marco de la propuesta resultante de la Consultoría "Diagnóstico de Línea Base y Propuesta "To Be" del Proyecto Mejoramiento de la Capacidad para la Generación del Conocimiento y Mejora Continua de la Gestión de la Contratación Pública", el proyecto requiere contratar los servicios de analistas de sistemas para el proceso de ejecución e implementación de la arquitectura de aplicaciones para la plataforma de soporte al proceso de la contratación pública.

### **2. OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA**

El objetivo de la consultoría es contratar a cuatro consultores individuales que elaboren o validen las propuestas de análisis y realicen el seguimiento técnico de los proyectos que forman parte de la plataforma de soporte al proceso de la contratación pública del Componente 2, a través del control técnico, así como el apoyo al cumplimiento de los objetivos de los proyectos vinculados a la arquitectura de aplicaciones, que se encuentren vinculados a la plataforma de soporte al proceso de contratación pública.

### **3. ALCANCE DEL SERVICIO**

Los analistas de sistemas realizarán y revisarán el análisis según corresponda de los proyectos que conforman la arquitectura de aplicaciones, además de realizar el seguimiento y apoyar en la

supervisión de los proyectos de desarrollo a ser implementados y validar el cumplimiento de las especificaciones o requerimientos técnicos en el marco de los contratos firmados con las consultorías a cargo de los proyectos.

De acuerdo con la carga estimada para dicha cartera se asignarán los proyectos específicos a cada analista de sistemas para su definición, gestión y supervisión en su desarrollo y ejecución.

#### **4. ACTIVIDADES DEL CONSULTOR**

Cada consultor(a) deberá realizar, para las soluciones que se le asignen:

- Relevar o validar la información en torno a los requerimientos que se le asignen, referidos a la arquitectura de aplicaciones de la plataforma de soporte al proceso de la contratación pública del Componente 2.
- Dimensionar los proyectos asignados, desde el punto de vista de impacto como de complejidad.
- Apoyar en la investigación de mercado, coordinación, seguimiento y acompañamiento a los consultores de los proyectos asignados.
- Participar como Miembro de los Comités de Selección para contratar los servicios de desarrollo e implantación del Componente 2.
- Apoyar a la supervisión de los proyectos asignados, en coordinación con los responsables del desarrollo e implantación de las soluciones contratadas de la cartera de proyectos asignados.
- Participar en las reuniones de trabajo de las consultorías relacionadas a tecnologías de información del proyecto.
- Elaborar informes sobre el estado, fichas de control, informe de cierre de proyecto e identificar los riesgos de los proyectos de desarrollo asignados y presentados en las reuniones del Proyecto.
- Demás actividades que le asigne el Coordinador del Componente 2.

#### **5. PRODUCTOS**

Cada consultor(a) deberá presentar un informe mensual<sup>3</sup> del avance de las actividades realizadas en los proyectos asignados, incluyendo lo siguiente:

- Apoyo en el seguimiento de los cronogramas de trabajo de los proyectos asignados.
- Levantamiento o validación de información de las especificaciones técnicas, de los requerimientos funcionales y requerimientos no funcionales de los proyectos asignados.
- Elaboración o validación del análisis funcional de los proyectos asignados que lo requiera.
- Relevamiento de avances y seguimiento de los proyectos asignados.
- Revisión y opinión técnica de los entregables de proyectos asignados.
- Riesgos identificados en los proyectos asignados.
- Participación en los comités de los procesos de selección.
- Actividades realizadas en adición al servicio.

En caso de terminación anticipada del contrato por motivos de fuerza mayor debidamente justificado, es prerequisite para el pago además del producto para el periodo respectivo, la entrega de un informe final al Supervisor del servicio, acompañado de ser necesario, de las tareas pendientes y archivos de la documentación de los proyectos asignados.

#### **6. PERFIL PROFESIONAL**

- Profesional en Ingeniería Sistemas, Industrial, Electrónica o afines.
- Experiencia laboral mínima de seis (06) años en Tecnologías de la Información en el sector público y/o privado.
- Experiencia laboral mínima de tres (03) años realizando funciones relacionadas al análisis de

<sup>3</sup> Se precisa que los Informes mensuales deberán ser presentados dentro del mes.



sistemas, participando en proyectos de mejora, rediseño y desarrollo de aplicaciones y/o transformación digital.

El Consultor será elegido según el método de Consultores Individuales.

La comparación de Currículos Vitae, se realizará tomando en cuenta la experiencia relacionada con las funciones que realizará y que están indicadas en el numeral 4.

La experiencia debe estar sustentada con los certificados, contratos, órdenes de servicio, o recibos de honorarios con su respectiva conformidad, los mismos que deben coincidir con la información proporcionada en la hoja de vida. Estos documentos serán solicitados al candidato elegido de forma previa a la suscripción del contrato. En caso de que éste no las presente, o las mismas no coincidan con lo establecido en la Hoja de Vida, se escogerá al candidato que le sigue en el orden de mérito y así sucesivamente hasta agotar la lista de elegibles.

## **7. PLAZO Y CRONOGRAMA DE PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS**

El contrato tendrá una duración desde el 09 de agosto de 2021 hasta el 08 de noviembre de 2021. Los productos serán entregados en forma mensual.

## **8. COSTO DE LA CONSULTORÍA Y FORMA DE PAGO**

El costo del servicio es de S/ 30,000.00 (treinta mil y 00/100 Soles) cada uno, incluido los impuestos de ley.

El monto mensual para pagar al Consultor es de S/ 10,000.00 (diez mil y 00/100 soles) incluidos todos los tributos de ley, previa presentación cada Informe y conformidad del Especialista TI del Componente 2 y del Coordinador Técnico del Proyecto.

Si alguno de los períodos mensuales establecidos en el calendario gregoriano no fuera comprendido íntegramente en el plazo de ejecución de la consultoría (lo que solo podría ocurrir en el mes de inicio o en el mes de término de la consultoría), la retribución de tales períodos mensuales incompletos será a razón de un treintavo por cada día comprendido en el periodo de ejecución.

## **9. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN**

Toda información obtenida y a la que haya tenido acceso el Consultor, así como sus informes y los documentos que produzca, relacionados con la ejecución de su contrato, deberá ser considerada confidencial, no pudiendo ser divulgados sin autorización expresa por escrito del OSCE.

## **10. SUPERVISIÓN DEL SERVICIO**

La supervisión y conformidad del servicio estará a cargo del Coordinador Técnico del Proyecto, previa validación del Coordinador del Componente 2.

## **11. PROPIEDAD INTELECTUAL**

Todos los documentos, especificaciones, diseños, informes y programas de computación reparados por el Consultor para el Contratante en virtud de este Contrato pasarán a ser de propiedad del Contratante.

## **12. CLAUSULA ANTISOBORNO**

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

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

- El consultor declara no haber, directa o indirectamente, ofrecido, negociado o efectuado pago o, en general, entregado beneficio o incentivo ilegal con relación al servicio a prestarse o 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 de las características técnicas y/o valor referencial o valor estimado, elaboración de documentos del procedimiento de selección, calificación y evaluación de oferta, y la conformidad de los contratos derivados de dicho procedimiento.
- El consultor 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 del canal de denuncias de soborno ubicado en el portal web del OSCE (<https://apps.osce.gob.pe/anticorrupcion-denuncia/>).