

**PERÚ****Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento****Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento****Programa Nacional  
de Saneamiento Urbano**

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Unidad, la Paz y el desarrollo"*

## **PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO (PNSU)**

### **UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID**

#### **TERMINOS DE REFERENCIA**

#### **CONSULTORÍA INDIVIDUAL**

### **"ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTO PARA LA UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID"**

#### **1. ANTECEDENTES**

El Gobierno del Perú y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) celebraron el Contrato de Préstamo N° 4941/OC-PE con fecha 30 de junio de 2020, para el financiamiento del Programa Integral de Drenaje Pluvial en las Ciudades Priorizadas del Perú, con el objeto de reducir los riesgos de inundaciones en las áreas urbanas de algunos distritos de las provincias de Cusco (en Cusco) y de Zarumilla (en Tumbes), contribuyendo a mejorar la calidad de vida de la población.

Posteriormente, el 04 de marzo de 2022, se suscribió el Contrato de Préstamo 5468/OC-PE, para la implementación del "Proyecto de Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Drenaje Pluvial de la Ciudad de Puerto Maldonado y el Centro Poblado El Triunfo en el Departamento de Madre de Dios.

El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano- PNSU, se encuentra a cargo de la Unidad de Gestión de Programas y proyectos BID, y de ambos contratos de préstamo.

La información de los citados contratos de préstamo es la siguiente:

<b>Contrato de Préstamo</b>	<b>Información</b>
Contrato de Préstamo N° 4941/OC-PE Financiamiento del Programa Integral de Drenaje Pluvial en las Ciudades Priorizadas del Perú, con el objeto de reducir los riesgos de inundaciones en las áreas urbanas de algunos distritos de las provincias de Cusco (en Cusco) y de Zarumilla (en Tumbes)	<p>El préstamo otorgado por el BID es de US\$ 100'000,000 de dólares americanos, con el compromiso que el Gobierno Peruano aporte la cantidad de US\$ 23'592,575 dólares americanos; es decir la implementación del Programa es por un total de US\$ 123'592,575 dólares americanos.</p> <p>El proyecto consta de dos componentes, como siguen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Componente I, para la mejora y ampliación de los sistemas de drenaje pluvial y control de inundaciones en algunos distritos de la provincia de Cusco (Cusco, Wanchaq, Santiago y San Sebastián) y de la provincia de Zarumilla del departamento de Tumbes (Zarumilla y Aguas Verdes), así como para la mejora de la gestión local. Este componente representa el 93.33% del costo total.</li><li>• Componente II, para la mejora de la gestión de políticas sectoriales para el drenaje pluvial urbano. Este componente representa el 1.98% del costo total.</li><li>• La administración, auditoría y evaluación del proyecto en su totalidad representa el 4.69% del costo total.</li></ul>

**PERÚ****Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento****Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento****Programa Nacional  
de Saneamiento Urbano**

Año del Bicentenario del Congreso de la República"  
 "Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
 "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

<b>Contrato de Préstamo</b>	<b>Información</b>
Contrato de Préstamo 5468/OC-PE "Proyecto de Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Drenaje Pluvial de la Ciudad de Puerto Maldonado y el Centro Poblado El Triunfo en el Departamento de Madre de Dios"	<p>El préstamo otorgado por el BID es de US\$ 74'000,000 de dólares americanos, con el compromiso que el Gobierno Peruano aporte la cantidad de US\$ 26'237,319 dólares americanos; es decir la implementación del proyecto es por un total de US\$ 96'214.544 dólares americanos.</p> <p>El proyecto consta de dos componentes, como siguen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Componente I, Adecuada y suficiente infraestructura de drenaje pluvial urbano. Este componente representa el 93.5% del costo total.</li> <li>• Componente II, Adecuada Gestión Técnica de la Operación de Drenaje Pluvial. Este componente representa el 3.3% del costo total.</li> <li>• La administración, auditoría y evaluación del proyecto en su totalidad representa el 3.2% del costo total.</li> </ul>

Ambos contratos de préstamo han establecido que los procesos de selección de consultorías individuales se efectuarán bajo el marco de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiadas por el Banco – GN2350-15.

Mediante Resolución Directoral N° 153-2022-VIVIENDA/VMCS/PNSU/1.0, de fecha 26 de octubre de 2022, se deja sin efecto el Manual Operativo Integral de Drenaje Pluvial en Ciudades Priorizadas del Perú (PE-L 1238), aprobado mediante Resolución Directoral N° 067-2020-VIVIENDA/VMCS/PNSU/1.0 y modificado a través de la Resolución Directoral N° 027 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/1, y se aprueba el Manual Operativo de la Unidad de Gestión de Programas y Proyectos BID – UGPP BID.

## **2. DEPENDENCIA QUE REQUIERE CONTAR CON EL SERVICIO**

La Unidad de Gestión de Programas y Proyectos BID requiere la contratación de un Especialista en Costos y Presupuesto.

## **3. OBJETO DEL SERVICIO**

Contratar a un Especialista en Costos y Presupuestos para la supervisión de la implementación de las acciones técnicas referidas al presupuesto y programación de obras del drenaje pluvial de los proyectos de la UGPP BID.

## **4. ACTIVIDADES A REALIZAR**

- 4.1 Asistencia técnica en la organización, seguimiento y monitoreo de las acciones necesarias en la especialidad de metrados, costos y presupuesto de los proyectos de drenaje pluvial a cargo de la UGPP BID.
- 4.2 Elaborar los metrados, presupuestos de obra, cronogramas de los proyectos de drenaje pluvial a cargo de la UGPP BID.
- 4.3 Asistencia técnica y revisar los metrados, presupuestos de obra, cronogramas de los proyectos de drenaje pluvial a cargo consultores externos, contratados por la UGPP.
- 4.4 Gestionar cotizaciones de materiales, equipos y herramientas de los elementos incluidos en los proyectos a fin de obtener precios e incluir en el presupuesto.

**PERÚ****Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento****Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento****Programa Nacional  
de Saneamiento Urbano**

Año del Bicentenario del Congreso de la República"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

- 4.5 Asistencia técnica en la revisión y elaboración de documentos como: cartas, informes técnicos, memorandos y oficios propios de la gestión en la especialidad de metrados, costos y presupuesto, programación física de obras, programación de desembolsos, programación valorizada, formulas polinómicas, entre otros.
- 4.6 Participar en los grupos de trabajo, responsables de la elaboración de los diversos planes, guías, manuales, estudios, normas, reglamentos y otros referidos al componente no estructural del Programa.
- 4.7 Participación de reuniones internas con los especialistas de la UGPP o externa con la consultora para la coordinación y seguimiento de los trabajos de los proyectos asignados en la especialidad de metrados, costos y presupuestos.
- 4.8 Brindar opinión técnica, de la elaboración de los metrados, presupuestos, cronogramas, entre otros, de los proyectos a cargo de la UGPP.
- 4.9 Elaborar TdR y/o participar en su elaboración para los requerimientos para los procesos de selección de su competencia y que se le asigne.
- 4.10 Coordinar las actividades de su competencia con los diversos actores involucrados.
- 4.11 Participar como miembro de los comités de selección.
- 4.12 Suscribir los documentos (Reportes, Actas, Informes u otros) que se deriven de las funciones y cuando así se requiera.
- 4.13 Otras funciones que le asigne la Coordinación General de la UGPP BID, referidas a su ámbito de competencia.

## **5. PERFIL REQUERIDO**

### **5.1 FORMACIÓN**

- 5.1.1 Título profesional y colegiatura en ingeniería civil, sanitaria, mecánico de fluido.

### **5.2 EXPERIENCIA**

- 5.2.1 Experiencia general no menor de 6 años en el sector público o privado.
- 5.2.2 Experiencia específica no menor de 4 años como especialista en costos y presupuesto o ingeniero de costos o especialista en ingeniería, en la elaboración, revisión o supervisión de metrados, costos y presupuestos de obras, en proyectos de drenaje pluvial o saneamiento urbano o infraestructura vial que incluya componentes de drenaje pluvial, en el sector público o privado.
- 5.2.3 De preferencia con experiencia como residente de obra y/o asistente de obra y/o supervisión de obras de drenaje pluvial y/o saneamiento urbano y/o viales que incluyan drenaje pluvial.
- 5.2.4 De preferencia con experiencia en elaboración y/o revisor y/o supervisión de expedientes técnicos de drenaje pluvial y/o saneamiento urbano y/o viales que incluyan componentes de drenaje pluvia.

## **6. ASPECTOS OPERATIVOS**

Para dar cumplimiento al alcance de los términos de referencia, en los casos que se requiera el desplazamiento fuera del local institucional a otras localidades del país, la UGPP BID asumirá los costos que irroguen, tales como movilidad, alimentación alojamiento y pasajes.

Asimismo, la ejecución del servicio se realizara en las oficinas asignadas a la UGPP BID o en el domicilio del consultor, de acuerdo a lo coordinado entre las partes.

**PERÚ****Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento****Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento****Programa Nacional  
de Saneamiento Urbano**

Año del Bicentenario del Congreso de la República"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

## **7. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA CONSULTORÍA**

El servicio será brindado por un periodo de seis (06) meses, contabilizados a partir del día hábil siguiente de firmado el contrato, el mismo que podrá ser renovado en periodos iguales o mayores, previa evaluación de desempeño del consultor.

## **8. CONFORMIDAD DEL SERVICIO**

El Coordinador General, previa conformidad del Coordinador Técnico de la Cartera de Proyectos de la UGPP BID, otorgará la conformidad de la prestación de los servicios, en un plazo que no deberá exceder de los cinco (05) días calendario de recibido el entregable.

## **9. FORMA DE PAGO Y MONTO**

El consultor hará llegar mensualmente un Informe de Actividades, como entregable.

El pago se realizará en armadas mensuales, una vez otorgada la conformidad del servicio al Informe de Actividades (según el entregable del período que corresponda).

El valor mensual es de S/ 12,000.00 (Doce Mil y 00/100 Soles).

## **10. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN**

El Consultor, excepto previo consentimiento por escrito del Contratante, no podrá revelar en ningún momento a cualquier persona o entidad ninguna información confidencial adquirida en el curso de la prestación de los servicios.