



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Programa Nacional De Saneamiento Urbano  
Unidad De Gestión De Programas Y Proyectos BID

### **Términos de referencia:**

## **CONSULTORÍA INDIVIDUAL “ESPECIALISTA EN AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO”**

### **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 Gobierno del Perú y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) celebraron el Contrato de Préstamo N°5737/OC-PE con fecha 01/03/2023, para la financiación y ejecución del Proyecto Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Tratamiento de Aguas Residuales en los Distritos de Zarumilla y Aguas Verdes de la Provincia de Zarumilla-Departamento de Tumbes, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de la población.

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.

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**

El Equipo de la Coordinación Técnica de la UGPP BID requiere de la contratación de un Especialista en Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento.

### **3. OBJETO DEL SERVICIO**

El especialista en Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento, coadyuva en el proceso del desarrollo de expediente técnico de los proyectos materia de los contratos de préstamo, reporta directamente al



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”

Coordinador Técnico.

#### 4. DESCRIPCIÓN Y ALCANCES DEL SERVICIO

1. Brindar asistencia técnica en la elaboración del diagnóstico de los sistemas de agua y saneamiento.
2. Coadyuvar en la revisión de los estudios hidrológicos de fuentes de agua.
3. Coadyuvar en la revisión de los cálculos hidráulicos de redes de agua y alcantarillado.
4. Coadyuvar en la revisión de las especificaciones técnicas del componente de ingeniería sanitaria de los proyectos.
5. Gestionar coordinaciones entre el consultor y supervisor para la revisión y aprobación de los componentes referidos a la ingeniería sanitaria.
6. Brindar asistencia técnica a la Unidad de Gestión de la Municipalidad, EPS respecto a la sostenibilidad del proyecto.
7. Participar en los grupos de trabajo, responsables de la elaboración de los diversos planes, guías, manuales, estudios, normas, reglamentos y otros que sean necesarios para la implementación de los proyectos.
8. Brindar opinión técnica o conformidad o aprobación, de los análisis, diseños, especificaciones, condiciones técnicas y presupuestos, referidos a la especialidad de Ingeniería Sanitaria de los proyectos.
9. Elaborar TdR y/o participar en su elaboración y/o especificaciones técnicas para los requerimientos para los procesos de selección de su competencia y que se le asigne.
10. Coordinar las actividades de su competencia con los diversos actores involucrados.
11. Participar como miembro de los comités de selección.
12. Suscribir los documentos (Reportes, Actas, Informes u otros) que se deriven de las funciones y cuando así se requiera.
13. Atender la información requerida por el OCI, auditores externos, la CGR, los revisores independientes de los contratos de préstamo, entre otros, según corresponda.
14. Efectuar la implementación de las recomendaciones que resulten en los Informes de auditoría, según corresponda.
15. Otras funciones que dentro de sus competencias le asigne el Coordinador Técnico.

#### 5. PERFIL REQUERIDO

##### 5.1. Formación

- Título profesional y colegiatura hábil en ingeniería sanitaria.
- De preferencia, con maestría o máster concluido en hidráulica, ambiental, gestión de proyectos y/o afines.

##### 5.2. Experiencia Laboral

- Experiencia general mínima de 6 años en el sector público y/o privado.
- Experiencia específica mínima de 3 años en monitoreo, elaboración, revisión, coordinación y/o supervisión de estudios, proyectos de inversión u obras de saneamiento urbano, estudios y/o diseño y/o ejecución y/o gestión de proyectos de alcantarillado sanitario y/o drenaje pluvial y/o tratamiento de agua potable o aguas residuales.
- Manejo de Software Microsoft Office.

**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 del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de  
Junín y Ayacucho”

## **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.

La ejecución del servicio se realizará en las oficinas asignadas a la UGPP BID (con la implementación mínima necesaria) o en el domicilio del consultor, de acuerdo con lo coordinado entre las partes.

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

El servicio será brindado por el periodo de doce (12) meses, considerando un periodo de prueba de 3 meses, contabilizados a partir del día hábil siguiente de firmado el contrato, el mismo que podrá ser renovado, previa evaluación de desempeño del Consultor por parte del Coordinador Técnico de la Cartera de Proyectos. Cabe indicar que el plazo contractual estará supeditado a los recursos presupuestales previstos para el año 2025.

## **8. CONFORMIDAD DEL SERVICIO**

El 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 (Diez Mil y 00/100 Soles).

## **10. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

El pago será realizado el 100% con fuente de la contrapartida del Contrato de Préstamo, recursos ordinarios (RO).

## **11. 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.