

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Urbano

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 01

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO(PNSU) **UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID** TERMINOS DE REFERENCIA

CONSULTORIA INDIVIDUAL

"EXPERTO EN AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO PARA LA COORDINACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO ZARUMILLA DE 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 (CUI 2459317), 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; asimismo se cofinancia el Proyecto Cusco: Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial en 4 distritos de la Provincia de Cusco - CUI 2459017 y el Proyecto Tumbes: Creación del Servicio de Drenaje Pluvial en los Distritos de Zarumilla y Aguas Verdes, Provincia de Zarumilla – CUI 2567526.

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" – CUI-2519940.

Posteriormente se encargó a la UGPP BID ser responsable de ejecutar el Proyecto de Inversión "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", en el marco de lo establecido en el Contrato de Préstamo N° 5737/OC-PE – CUI 2561234.

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.

En los contratos de préstamo se 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.

El Banco Interamericano de Desarrollo, mediante Comunicación No O-CAN/CPE-1900/2023, recepcionada el 21 de agosto de 2023, otorga No Objeción a la modificación del Manual Operativo de la UGPP BID, en cuyo contenido se actualizaron los Términos de Referencia de la consultoría materia del contrato, teniendo en cuenta los alcances del Contrato de Préstamo N° 5737/OC-PE.

Mediante Resolución Directoral N° 202-2023-VIVIENDA/VMCS/PNSU/1.0, de fecha 31 de agosto de 2023, se aprobó el Manual Operativo de la Unidad de Gestión de Programas y Proyectos BID – UGPP BID.

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

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

2. DEPENDENCIA QUE REQUIERE CONTAR CON EL SERVICIO:

La Coordinación Técnica del Proyecto Zarumilla de la UGPP BID, requiere de la contratación de un Experto en Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento en el marco de las actividades asignadas para la implementación del proyecto de agua y saneamiento en su ámbito de intervención.

3. OBJETIVO DEL CONTRATO:

Contar con un Experto en Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento para la Coordinación Técnica del Proyecto Zarumilla de la UGPP BID, responsable de brindar el soporte técnico de alta especialización en los temas de producción de agua potable, su distribución, sistemas de alcantarillado y plantas de tratamiento de agua potable y aguas residuales en el proyecto a cargo de su de la Coordinación Técnica de la UGPP BID.

4. ACTIVIDADES A REALIZAR:

1. Brindar soporte técnico de alta especialización a la Coordinación Técnica de la Cartera de Proyectos y al Equipo de la Coordinación Técnica del Proyecto Zarumilla, referida a los temas de producción de agua potable, su distribución, sistemas de alcantarillado y plantas de tratamiento de agua potable y aguas residuales.
2. Emitir opinión experta en la revisión de los estudios hidrológicos de fuentes de agua, cuando le sea solicitada
3. Emitir opinión experta en la revisión de las especificaciones técnicas del componente de ingeniería sanitaria de los proyectos, especialmente en los temas de plantas de tratamiento.
4. Brindar asesoría técnica especializada a la EPS respecto a las nuevas tecnologías por incorporarse, su gestión y la sostenibilidad del proyecto
5. 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
6. Opinión experta sobre la planificación y monitoreo de las acciones de la implementación integrada de los proyectos de agua potable con alcantarillado y drenaje pluvial a cargo de la Coordinación Técnica del Proyecto Zarumilla.
7. Asesorar a los especialistas de la UGPP BID, en las reuniones técnicas y monitoreo de los convenios suscritos y por suscribir con el SENAMHI relacionados a la actividad denominada Variables hidrometeorológicas y otras con el Sistema de Alerta Temprana.
8. Brindar opinión experta de los análisis, diseños, especificaciones, condiciones técnicas y presupuestos, referidos a la especialidad de Ingeniería Sanitaria que le sea solicitada por el Coordinador Técnico del Proyecto Zarumilla.
9. Participar en la elaboración de TDR y/o especificaciones técnicas para los requerimientos para los procesos de selección de su competencia y que se le asigne
10. Asistir en tema de su especialidad al Componente 2 del programa en el seguimiento y monitoreo de los consultores que elaboran diferentes documentos técnicos relacionados a Agua Potable y Saneamiento.
11. Generar espacios de círculos de calidad con los Coordinadores Técnicos, para estandarizar y mejorar la gestión en los proyectos de agua potable y saneamiento.
12. Emitir su opinión experta sobre los planos temáticos que se requieran en el desarrollo del Programa, para fines de presentación y de apoyo a los especialistas del Equipo de Coordinación Técnica de la UGPP BID.
13. Absolver consultas sobre su especialidad en el marco de la revisión para la conformidad a los estudios, servicios y otros contratados, que sean solicitados por la Coordinación Técnica del Proyecto Zarumilla.
14. Otras funciones que le asigne el Coordinador Técnico de la Cartera de Proyectos, referidas a su ámbito de competencia.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

5. PERFIL REQUERIDO

5.1 FORMACIÓN

Título profesional y colegiatura de las carreras de ingeniería sanitaria.

De preferencia egresado de maestría en gerencia de la construcción, dirección o gestión de la construcción, hidráulica, ambiental, gestión de proyectos y/o afines.

5.2 EXPERIENCIA

Experiencia general mínima de 6 años en el sector público y/o privado.

Experiencia específica mínima de 4 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 Agua Potable y/o de alcantarillado sanitario y/o drenaje pluvial y/o tratamiento de agua potable y/o aguas residuales.

De preferencia, con manejo de Microsoft Project o similar, así como software de simulación o modelamiento hidráulico.

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

7. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA CONSULTORIA:

El servicio será brindado hasta por un año, con un periodo de prueba de ejecución del servicio de tres (03) meses, bajo evaluación de desempeño del supervisor.

El plazo del servicio se contabilizará a partir del día hábil siguiente de firmado el contrato, el mismo que podrá ser renovado en periodos iguales o mayores, conforme a la necesidad del servicio.

8. CONFORMIDAD DEL SERVICIO:

El Coordinador Técnico del Proyecto Zarumilla, será el responsable de otorgar la conformidad de la prestación del servicio, 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 periodo que corresponda)

El monto mensual asciende a S/ 13,000.00 (Trece Mil con 00/100 soles).



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

10. FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

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

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.