



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

2023  
TODOS JUNTOS  
VAMOS ADELANTE!

## INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS Y CURRÍCULUM VITAE

Managua, 19 de Enero de 2023  
REF: TIGG-0307-2023

PAIS: NICARAGUA

**PROYECTO:** 3306/BL-NI "Modernización de la Infraestructura y Gestión Hospitalaria - Región Occidente".

**SECTOR:** Salud

**SERVICIOS DE CONSULTORÍA:** Selección Basada en la Comparación de Calificaciones, Consultor Individual Nacional PMIGH-171-3CV-CI-BID-170-12-2022 "Contratación de Especialista Hidrosanitario".

**NÚMERO DEL PROYECTO Y CONTRATO DE PRÉSTAMO:** Proyecto NI- L1082, Préstamo 3306/BL-NI.

El Ministerio de Salud de la República de Nicaragua ha recibido un préstamo del Banco Interamericano de Salud (BID) y se propone utilizar una parte de los fondos para los contratos de servicios de consultoría.

**Objetivos de la contratación:** Mejorar la calidad de la formulación de los proyectos de infraestructura para establecimientos de salud de los planes operativos, garantizando la seguridad de la población que demanda atención médica y la de los trabajadores del Ministerio de Salud. En segunda instancia apoyar la ejecución de otras Operaciones financiadas por el BID que tenga actividades complementarias.

**Inicio y Duración de la contratación:** Iniciará con la firma del contrato con duración al 31 de diciembre 2023, conforme a lo indicado en los instrumentos de planificación.

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTO**  
*VAMOS Adelante!*

#### Forma de Pago:

Se realizarán pagos mensuales por un monto de U\$1,400.00 (Mil cuatrocientos dólares netos) pagaderos en córdobas al tipo de cambio de la tasa promedio anual. Los pagos se realizarán con entera satisfacción de los informes Mensuales en los cuales se documenten los avances, resultados, incidencias, recomendaciones, publicaciones y/o reportes técnicos, relacionadas a la gestión logística de insumos médicos. El monto incluye impuestos y seguros según sea el caso. Así mismo estos honorarios por ser servicios profesionales incluyen alimentación y transporte.

**Lugar de Trabajo:** Managua, Nivel Central del MINSA, pudiendo efectuar viajes ocasionales dentro territorio nacional.

**Contraparte institucional:** Dirección General de Recursos Físicos para la Salud (DGRFS).

**Equipo Asignado:** No se le suministrará equipo propio de la institución, el Consultor traerá su propia laptop.

#### Perfil Requerido para la Contratación:

- El especialista hidrosanitario tiene que ser originario de un país miembro del banco.
- Título universitario en la rama de ingeniería civil, Ingeniería Sanitaria.
- Experiencia general comprobable mínima de 5 años, de acuerdo a su formación académica y a partir de la obtención del título profesional.
- Experiencia específica comprobable mínima de 5 proyectos en diseño de instalaciones hidrosanitarias en obras verticales, con área mínima de 1,000 m<sup>2</sup>.

**Se valorarán positivamente los siguientes aspectos:**

- Post Grado o Maestría que demuestre la especialidad como ingeniero hidrosanitario.
- Cursos que demuestren manejo de herramientas software de cálculo Excel.
- Cursos que demuestren manejo de herramientas software AutoCAD.

TODOS JUNTO, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

2023  
★  
TODOS JUNTOS  
Vamos Adelante!

El Ministerio de Salud invita a los consultores elegibles a expresar su interés en prestar los servicios solicitados. Los consultores interesados deberán proporcionar información que indique que están cualificados para suministrar los servicios (Currículo Vitae, descripción de trabajos similares, experiencia en condiciones similares, etc.).

Los consultores serán seleccionados conforme los procedimientos indicados en las Políticas de Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) GN-2350-9.

Los consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada más adelante, durante días hábiles en horario de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. (E-mail: [adquisiciones@minsa.gob.ni](mailto:adquisiciones@minsa.gob.ni) [adquisiciones17@minsa.gob.ni](mailto:adquisiciones17@minsa.gob.ni) y [adquisiciones13@minsa.gob.ni](mailto:adquisiciones13@minsa.gob.ni)).

Las expresiones de interés deberán ser entregadas en la dirección indicada a continuación, a más tardar el día **27 de Enero 2023 hasta las 10:00 a.m.** con atención a: Licenciada Tania Isabel García González, División General de Adquisiciones del Ministerio de Salud, Complejo Nacional de Salud Dra. Concepción Palacios, Costado Oeste a la Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua. Tel: (505) 2289-4300 Ext. 1435

Se adjunta a la presente los Términos de Referencia (TDR) y los formularios para presentar expresión de interés y currículum vitae.

Atentamente,

  
Lic. Tania Isabel García González  
Directora General División de Adquisiciones  
Ministerio de Salud



cc: PMCS-170-3CV-CI-BID-170-12-2022  
Archivo/ Mas.-

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENIÉ, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2★23**  
**TODOS  
JUNTOS** *Vamos  
Adelante!*

## MINISTERIO DE SALUD

### MINISTERIO DE SALUD

**PRESTAMO:** 3306/BL-NI,

**TIPO DE DOCUMENTO:** Términos de Referencia.

**NOMBRE DEL PROCESO:** Contratación de Especialista Hidrosanitario.

**MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:** Servicios Profesionales.

**TIPO DE CONTRATACIÓN:** 3 CV.

**DIRECCION SOLICITANTE:** DGRFS

**FECHA:** 14 de diciembre del 2022

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2★23**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

**Ministerio de Salud**  
**Términos de Referencia**  
**"Especialista Hidrosanitario"**

**1. ANTECEDENTES**

El Ministerio de Salud (MINSA), teniendo como base la Ley No. 423 Ley General de Salud y el Programa de Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, en correspondencia con su misión institucional define su Política Nacional de Salud y conduce la formulación de planes, programas y proyectos de salud, teniendo como base la organización funcional por nivel de gestión; el nivel central que se encarga de la regulación, normativa y financiamiento, el nivel intermedio los SILAIS como la instancia que representa política y administrativa al MINSA, y el nivel local donde se encuentran los establecimientos de salud proveedores de servicios de salud.

El MINSA, es el principal oferente de los servicios de salud en el país, esta descentralizado en 19 Sistemas Locales de Atención Integral a la Salud (SILAIS), como entidades sanitarias y político administrativas en un territorio definido, por tanto cada uno de los 15 departamentos del Pacífico y las dos regiones autónomas del país, para los primeros se cuentan con un SILAIS como la delegación del Ministerio de Salud a nivel territorial y para la Costa Caribe, está dividido en 2 sedes en la RACCN (Bilwi y Las Minas) y 1 sede en la RACCS.

Los SILAIS tienen como meta estructurar sus servicios en redes integradas, con las modalidades necesarias que permitan extender de forma objetiva la cobertura de los servicios a comunidades de difícil acceso y en zonas alejadas de tal manera que facilite la implementación de la política de Atención en salud de calidad y medicinas gratuitas; con el objetivo de mejorar el funcionamiento

**TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!**

**FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!**

**UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!**

**CON DANIEL, EL FREMTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!**



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2★23**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

del sistema de salud en el nivel local. Organizativamente cada uno de los SILAIS cuenta con estructura administrativa autónoma que se rige por las Normas establecidas por el Nivel Central.

Los SILAIS tienen funciones establecidas para la aplicación del marco de regulación sectorial, a la vigilancia de la salud pública, al control de gestión de las unidades de salud y a la promoción de la participación comunitaria.

Como parte de las políticas establecidas por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, el Ministerio de Salud, ha implementado una política de gratuidad en los servicios públicos de salud, en este sentido se ha propuesto la implementación de un modelo de salud denominado Modelo de Salud Familiar y Comunitario (MOSAFIC), el cual tiene como objetivo la entrega de un conjunto de prestaciones de servicios de salud, dirigidas a garantizar la ampliación y mejoramiento de la cobertura; este incluye acciones de prevención, protección, curación, y rehabilitación de la salud.

El Gobierno de Nicaragua y el Banco Interamericano de Desarrollo han suscrito en fecha 20 de diciembre 2017, un contrato de préstamo para la ejecución del Programa de Modernización de la Infraestructura y Gestión Hospitalaria Región Occidente 3306/BL-NI, por un monto de \$85,000,000.00 (Ochenta y Cinco Millones de Dólares), así mismo El MINSA está ejecutando el Programa Multisectorial para Atención a Determinantes de la Salud en el Corredor Seco (4422/BL-NI), por un monto de US\$ 133,000,000.00 (ciento treinta y tres millones de dólares), cuyo objetivo de ambos programas es mejorar la salud de la población a través de la gestión territorial de la salud y algunos de sus determinantes más significativos en áreas priorizadas, impulsando prácticas de salubridad, mejorando las vías de acceso, la cobertura y calidad de los servicios de salud, con el fin de acelerar la reducción de la

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



morbilidad y mortalidad materna e infantil, y frenar el avance de las principales enfermedades crónicas.

Por lo anteriormente expuesto, el Ministerio de Salud, como responsable de garantizar la ejecución y calidad técnica de los procesos de mejora de la infraestructura de las unidades de salud que se desarrollen, ya sea nuevas construcciones, ampliaciones o rehabilitaciones, se plantea la necesidad de contar con los servicios de Especialista Hidrosanitario, de forma que garantice el cumplimiento de los alcances con la calidad requerida y en el tiempo previsto en el contrato establecido entre el Ministerio de Salud y las empresas ejecutora de los Proyectos.

## 2. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

### 2.1. Objetivo General

Mejorar la calidad de la formulación de los proyectos de infraestructura para establecimientos de salud de los planes operativos, garantizando la seguridad de la población que demanda atención médica y la de los trabajadores del Ministerio de Salud. En segunda instancia apoyar la ejecución de otras Operaciones financiadas por el BID que tenga actividades complementarias.

### 2.2. Objetivos específicos

Garantizar el diseño hidrosanitario de las obras que permitan un manejo de adecuado y óptimo de las aguas, potable, servidas y pluviales. cumpliendo con lo establecido en las normas del Instituto Nacional de Acueductos y Alcantarillados (INAA, ente regulador) y con las buenas prácticas de la ingeniería, velando por la calidad en los diseños, de los materiales a utilizar, reducción en lo posible de gastos mediante análisis técnico-económico y defender los intereses del Ministerio de Salud en las Obras.

## 3. ACTIVIDADES

El especialista hidrosanitario deberá diseñar, atender, coordinar y dar seguimiento según sea el caso las siguientes obras:

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENDE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

2023  
TODOS JUNTOS  
Vamos Adelante!

- Construcción del hospital primario Jorge Navarro de Wiwili
- Construcción y Equipamiento del Laboratorio Epidemiológico Regional en Estelí
- Construcción y Equipamiento de Bodega Regional de Insumos en el Corredor Seco
- Construcción del Hospital Primario Fidel Ventura en Waslala
- Mejoramiento y Equipamiento del Centro de Salud Ernesto Hodgson en Puerto Cabezas, Bilwi
- Reemplazo del Hospital Pastor Jiménez de Jalapa, Nueva Segovia
- Mantenimiento de la unidad de cuidados intensivos del Hospital Asunción, Chontales
- Ampliación de la unidad de cuidados intensivos del Hospital San Juan de Dios Estelí
- Emergencia del Hospital Victoria Motta
- Mejoramiento de emergencia de adulto del Hospital Alemán Nicaragüense
- Mejoramiento y equipamiento del área de emergencia del Hospital Humberto Alvarado, Masaya
- Mejoramiento y equipamiento de la unidad de cuidados intensivos del Hospital Manolo Morales
- Construcción de la unidad de cuidados intensivos del Hospital Carlos Centeno, en Siuna.
- Mejoramiento de la unidad de cuidados intensivos y el área de emergencia del Hospital amistad Japón, Granada, Nicaragua
- Ampliación y equipamiento de la unidad de cuidados intensivos y neonato del Hospital José Nieborowsky, Boaco
- Mejoramiento y equipamiento de la unidad de emergencia y unidad de cuidados intensivos del Hospital Jacinto Hernández
- Mejoramiento de la unidad de cuidados intensivos del Hospital Juan Antonio Brenes, Somoto
- Laboratorio biología molecular de Managua
- Laboratorio biología molecular de León
- Laboratorio epidemiología de Rivas
- Laboratorio epidemiología de Boaco

Para lograr el objetivo realizará las siguientes actividades:

1. En el levantamiento de Campo:

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENDE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FREMIE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2023  
TODOS JUNTOS  
VAMOS Adelante!

Realizar levantamiento de campo e información vinculada a la especialidad hidrosanitaria de los proyectos de las diferentes unidades de salud requeridos por los SILAIS de los municipios priorizados por el Programa y/o los que indique la Dirección de Recursos Físicos para la Salud a través de la Dirección Específica de Formulación y Diseño. Con dicha información procederá a elaborar los planos hidrosanitarios en AutoCAD y brindar apoyo técnico en las diferentes etapas del proyecto.

## 2. Elaborar alcances de proyectos:

Durante el diseño y dibujo de planos en la especialidad hidrosanitaria u obras afines, debe detallar las actividades a realizarse con sus respectivas memorias de volúmenes, todo esto conforme a las normas nacionales e internacionales de todas las especialidades de construcción.

Así mismo debe respaldar los diseños hidrosanitarios o valoraciones de sistemas hidrosanitarios existentes con su respectiva memoria de cálculo y detalles constructivos, de acuerdo a las más altas normativas técnicas nacionales e internacionales.

Las obras hidrosanitarias que tengan un especial impacto ambiental y relacionadas a regulaciones ambientales del país deberán cumplir con los requerimientos estipulados en dichas normas o decretos, o bien regirse a los estándares internacionales de mayor referencia, siempre y cuando sean adaptados a las condiciones naturales locales y garantizando que el diseño sea factible técnico-económico y sostenible en el tiempo.

## 3. Elaborar especificaciones técnicas:

El especialista hidrosanitario elaborará y será el responsable del documento que contenga la calidad y el tipo de materiales que se utilizarán en las obras hidrosanitarias, forma de emplear los materiales y de ejecución del trabajo para alcanzar los estándares de acuerdo a diseño.

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA**

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505)22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*



4. Durante la ejecución de los proyectos:

El especialista hidrosanitario debe participar del seguimiento y evaluación de los proyectos de las diferentes unidades de salud asignadas, a fin de garantizar que los alcances técnicos definidos en los sistemas hidrosanitarios se construyan conforme el diseño y las especificaciones técnicas contractuales.

Durante el proceso de ejecución, el especialista hidrosanitario acompañará al coordinador de los proyectos en la toma de decisiones que impliquen cambios, aclaraciones o definiciones en la obra y que correspondan a su ámbito de especialización.

El especialista hidrosanitario debe proponer cambios, mejoras o realizar las correcciones a los diseños de los sistemas hidrosanitarios de los proyectos en ejecución, cuando estos resulten de una valoración técnica y análisis de variables.

El especialista hidrosanitario debe participar de las soluciones a problemas técnicos presentados en los proyectos, haciendo un análisis de las variables, de la viabilidad técnica, en costo y en tiempo; proponiendo para ello la mejor solución técnica.

5. Examinar los estudios de pre inversión:

El especialista hidrosanitario será garante de velar que los estudios de pre inversión, en su campo de trabajo, cumplan con los niveles de calidad solicitados, siendo participe en: la contratación de estos estudios (aportes técnicos a Términos de Referencia de contratación), acompañamiento en evaluación de personal técnico y experticie de las empresas a contratar para elaboración de los mismos y revisión de los productos o informes finales de pre inversión.

6. Participación en la revisión de evaluaciones en los procesos de adquisición:

El especialista hidrosanitario participará en las evaluaciones técnicas de las ofertas presentadas en los procesos de adquisición, vinculadas al quehacer de la Dirección General de Recursos Físicos para la Salud.

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENDE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2★23**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

7. En conjunto con la supervisión externa velará que las medidas de protección del ambiente y de seguridad para los trabajadores de la salud, de la construcción y usuarios de las unidades sean cumplidas, tomando en cuenta las leyes nacionales y el contrato.
8. Participará en la recepción Final de obra de conformidad a lo contratado y las normas establecidas. En caso que la obra no esté finalizada en su totalidad o difiera a los requerimientos de contratación, elaborará un informe de las actividades pendientes y a corregirse.
9. Cualquier otra actividad relacionada, que le oriente la Dirección Específica de Formulación y Diseño.
10. Recoger recomendaciones y lecciones aprendidas en los informes.
11. En caso de identificar los riesgos ligados a la seguridad y medio ambiente, mediante el análisis de impacto de la obra sobre su entorno y las medidas de mitigación de estos impactos, el especialista hidrosanitario deberá dar soluciones para evitar el daño al medio ambiente y personas aledañas al proyecto.

#### 4. PRODUCTOS O ENTREGABLES

1. Planos hidrosanitarios de cada obra asignada, entregado en físico y digital.
2. Memoria de cálculo hidrosanitaria de cada obra diseñada o evaluada.
3. Alcances de cada obra asignada, entregado en físico y digital.
4. Especificaciones técnicas de cada obra asignada, entregado en físico y digital.
5. Informe mensual que incluya las principales actividades y resultados realizados en el periodo contratado.
6. Evaluaciones técnicas de los procesos de contratación realizados.
7. Rediseño de planos hidrosanitarios y alcances de obras, cuando durante la ejecución del proyecto se determinen.
8. Informe técnico, que aborden los problemas técnicos identificados durante la ejecución de los proyectos y que incluya las soluciones propuestas.

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FREMTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

9. Informes técnicos de evaluación del desarrollo de los proyectos en ejecución.
10. Cualquier otro informe técnico solicitado.

## 5. ORGANIZACIÓN DE LA CONTRATACION

El especialista hidrosanitario dependerá de la dirección específica de Formulación y Diseño (DGRFS) y se supeditarán a los lineamientos emitidos por la DGRFS.

Modalidad de la contratación: Servicios profesionales

Inicio y Duración de la contratación: Iniciarán con la firma del contrato con duración al **31 de diciembre 2023**, conforme a lo indicado en los instrumentos de planificación.

Forma y lugar de pago: Se realizarán pagos mensuales por un monto de U\$1,400.00 (Mil cuatrocientos dólares netos) pagaderos en córdobas al tipo de cambio de la tasa promedio anual. Los pagos se realizarán con entera satisfacción de los informes Mensuales en los cuales se documenten los avances, resultados, incidencias, recomendaciones, publicaciones y/o reportes técnicos, relacionadas a la gestión logística de insumos médicos.

El monto incluye impuestos y seguros según sea el caso. Así mismo estos honorarios por ser servicios profesionales incluyen alimentación y transporte.

**Lugar de trabajo:** Managua, Nivel Central del MINSA, pudiendo efectuar viajes ocasionales dentro territorio nacional.

**Contraparte institucional:** DGRFS.

**Fuente de financiamiento:** Los pagos se cubrirán con el Programa Modernización de Infraestructura 3306.

**Equipo asignado:** no cuenta con equipo asignado, el Consultor traerá su propia laptop.



TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2★23**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

## 6. PERFIL DE LA CONTRATACIÓN

### A. Se consideran como requisitos mínimos de cada candidata o candidato:

- El especialista hidrosanitario tiene que ser originario de un país miembro del banco.
- Título universitario en la rama de ingeniería civil, Ingeniería Sanitaria.
- Experiencia general comprobable mínima de 5 años, de acuerdo a su formación académica y a partir de la obtención del título profesional.
- Experiencia específica comprobable mínima de 5 proyectos en diseño de instalaciones hidrosanitarias en obras verticales, con área mínima de 1,000 m2.

Se valorarán positivamente los siguientes aspectos:

- Post Grado o Maestría que demuestre la especialidad como ingeniero hidrosanitario.
- Cursos que demuestren manejo de herramientas software de cálculo Excel.
- Cursos que demuestren manejo de herramientas software AutoCAD.

### B. Matriz PASA/NO PASA

| Nº | Criterio Pasa/no pasa  | Consultor<br>1 | Consultor<br>2 | Consultor<br>3 |
|----|--|----------------|----------------|----------------|
| 1  | Ser miembro país elegible  |                |                |                |
| 2  | Título universitario en la rama de ingeniería civil, Ingeniería Sanitaria.   |                |                |                |
| 3  | Experiencia general comprobable mínima de 5 años, de acuerdo a su formación académica y a partir de la obtención del título profesional. |                |                |                |
| 4  | Experiencia específica comprobable mínima de 5 proyectos en diseño de obras hidrosanitarias.   |                |                |                |

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

### C. MATRIZ DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

| N°           | Factores y metodología de asignación de puntaje   | Puntaje Máximo | Puntaje Atribuido |
|--------------|---|----------------|-------------------|
| 1            | <b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>  | 20             |                   |
|              | Post Grado o Maestría que demuestre la especialidad como ingeniero hidrosanitario: 10 puntos<br>Un curso en manejo de AutoCAD: 5 puntos<br>Un curso en manejo de Excel: 5 puntos  | 20             |                   |
| 2            | <b>EXPERIENCIA GENERAL</b>  | 30             |                   |
|              | Experiencia general comprobable mínima de 5 años, de acuerdo a su formación académica y a partir de la obtención del título profesional.<br>Más de 5 hasta 7 años: 10 puntos<br>Más de 7 hasta 9 años: 20 puntos<br>Más de 9 años: 30 puntos                        | 30             |                   |
| 3            | <b>EXPERIENCIA ESPECIFICA</b>   | 50             |                   |
|              | Experiencia específica comprobable mínima de 5 proyectos con en diseño de instalaciones hidrosanitarias en obras verticales, con área mínima de 1,000 m <sup>2</sup> .<br>6 ó 7 proyectos: 30 puntos<br>8 ó 9 proyectos: 40 puntos<br>10 proyectos o más: 50 puntos | 50             |                   |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>100</b>     |                   |

**Nota:** Se tomará como criterio de desempate en la experiencia específica, en base a la cantidad de proyectos en diseño de obras hidrosanitarias realizados.

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENDE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

2★23  
TODOS  
JUNTOS  
*Vamos  
Adelante!*

## FORMULARIOS

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

 **SOMOS  
PUEBLO  
QUE VENCE!**

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

a) CARTA DE INTERÉS

Fecha:

Licenciada

Tania Isabel García González

Directora General de Adquisiciones

Ministerio de Salud

Estimada Licenciada García:

Luego de haber leído la invitación a presentar expresiones de interés y haber examinado los Términos de Referencia, del cual acuso recibo por la presente, el (la) suscrito (a) manifiesta su interés en participar en el proceso Selección Basada en la Comparación de Calificaciones, Consultor Individual Nacional PMIGH-171-3CV-CI-BID-170-12-2022 "Contratación de Especialista Hidrosanitario".

La sola presentación de esta expresión de interés significa el reconocimiento y aceptación expreso de mi persona a los alcances, condiciones, requisitos y obligaciones contenidas en los TDR.

Entiendo que ustedes no están obligados a aceptar ninguna de las propuestas que reciban.

Nombre del Consultor:

Firma del Consultor:

Detalle de Direcciones para contactarme Oficialmente:

Casa de Habitación:

Oficina:

Correo electrónico:

Telefax:

Celular:

Copia de cedula



TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"

Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua

PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*VAMOS Adelante!*

**b) DECLARACIÓN**

Fecha:

Señores:

**MINISTERIO DE SALUD**

Estimados Señores:

Por este medio declaro, que yo \_\_\_\_\_, en el carácter en que concurso en el procedimiento de Selección Basada en la Comparación de Calificaciones, Consultor Individual Nacional PMIGH-171-3CV-CI-BID-170-12-2022 "Contratación de Especialista Hidrosanitario".

Soy elegible para participar en el procedimiento de Selección conforme a las Políticas y Procedimientos de Adquisiciones de Servicios de Consultoría del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a este efecto:

- i. Soy ciudadano o residente permanente "bona fide" del siguiente país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo. [ Indicar Nombre del país]
  - ii. Si fui miembro del personal del Banco dentro de los dos últimos años, no participé directa y principalmente en la operación a la que se encuentra vinculada la contratación de estos servicios de consultoría.
  - iii. Proporcionaré asesoría imparcial y objetiva y no existen conflictos de intereses para aceptar esta designación
  - iv. No pertenezco a la planta regular o temporal de la institución prestataria o beneficiaria. No he pertenecido a dicha institución durante los últimos seis meses.
- a) No me encuentro en convocatoria de acreedores, quiebra o liquidación; no me encuentro en interdicción judicial; declaro que no he participado o intervenido como asesor en la elaboración de los TDR o presupuesto de esta contratación.

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*VAMOS ADELANTE!*

Queda entendido que cualquier información falsa o equívoca en relación con esta declaración de elegibilidad, tornará nulo y sin efecto este contrato (en caso de suscribirse) y no tendré derecho a remuneraciones.

Nombre y Firma del Consultor

---

*Vamos Adelante!*

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**CURRICULO VITAE**



Nombre del consultor: [inserte el nombre completo]:

- a) Fecha de nacimiento: \_\_\_\_\_ Nacionalidad \_\_\_\_\_
- b) No. de cédula de identidad (Adjuntar copia) \_\_\_\_\_ No. RUC: \_\_\_\_\_
- c) Dirección: \_\_\_\_\_
- d) E-mail: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_
- e) Educación: [Indicar los nombres de las universidades y otros estudios especializados del individuo, dando los nombres de las instituciones, grados obtenidos y las fechas en que los obtuvo.]
- f) Capacitaciones. [Detallar tipo y períodos de capacitaciones realizadas]
- g) Historia Laboral [enumere en orden cada cargo que ha desempeñado indicando para cada empleo: fechas de empleo, nombre de la organización, cargos desempeñados y período]:

**Adjuntar los Títulos y/o Certificados**

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2★23**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

**Certificación:**

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi mejor conocimiento y mi entender, este currículo describe correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia. Entiendo que cualquier declaración voluntariamente falsa aquí incluida puede conducir a mi descalificación o la cancelación de mi trabajo, si fuera contratado.

\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Día / Mes / Año

[Firma del consultor]

Nombre completo Y firma del consultor: \_\_\_\_\_

*Vamos Adelante!*



TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FREMIE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

DECLARACIÓN DE DESCALIFICACIÓN POR INCUMPLIMIENTO

[El Oferente Adjudicado completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas y tendrá un plazo de 5 días calendarios, a partir de la fecha en que reciba la Orden de Compra, para firmar, fechar y entregar la Declaración de Descalificación por Incumplimiento]

CP No PMIGH-171-3CV-CI-BID-170-12-2022 "

**Contratación de Especialista Hidrosanitario".**  
Contrato No.:xxxxx

A: Ministerio de Salud Préstamo BID 3306/BL-NI "Programa Modernización a la Infraestructura y Gestión Hospitalaria-Región Occidente "

El suscrito, acepta que automáticamente será descalificado en cualquier procedimiento de licitación realizado por el Comprador por un período de **un (1) año**, contado a partir de la fecha de firma de esta declaración, si incurro en incumplimiento fundamental del Contrato y/o Orden de Compra conforme las causales aplicables al Oferente que se establecen a continuación:

- (i) si el Oferente no entrega parte o ninguno de los Bienes dentro del período establecido en el Contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por el Comprador; o
- (ii) Si el Oferente no cumple con cualquier otra obligación en virtud del Contrato y/o Orden de Compra; o
- (iii) Si el Oferente, a juicio del Comprador, durante el proceso o durante la ejecución del Contrato y/o Orden de Compra, ha participado en prácticas prohibidas, según se define en

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505)22647730 - 22647630 - Web www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



el párrafo 1.14 de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo, GN-2349-9.

Entiendo que esta Declaración de descalificación por incumplimiento expirará cuando el Comprador manifieste por escrito el cumplimiento del contrato y/o orden de compra arriba referido.

Firmada: **Carlos Alberto Zeledón Vallecillo**

En capacidad de [indicar la capacidad jurídica de la persona que firma esta Declaración]

Nombre: **Carlos Alberto Zeledón Vallecillo**

Debidamente autorizado para firmar el Contrato por y en nombre **Carlos Alberto Zeledón Vallecillo**

Fechada el 01 de Septiembre de 2020

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!

FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!

CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA**  
MINISTERIO DE SALUD

Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Primero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - 22647630 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)

