

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 001-
2020/VIVIENDA/VMCS/PNSR-Amazonía Rural**

Contratación de Ejecución de las Obras:

Lote 1:

“INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE SAN RAMON, DISTRITO DE NAUTA, PROVINCIA DE LORETO - LORETO”

Lote 2:

“INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE BAGAZAN, DISTRITO DE NAUTA, PROVINCIA DE LORETO - LORETO”



**ENMIENDAS A LOS DOCUMENTOS DE
LICITACIÓN - DDL**



DICE:

IAL 7.1	<p>Exclusivamente a los efectos de las aclaraciones, la dirección del Contratante es: Programa Nacional de Saneamiento Rural – Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonia Rural.</p> <p>Atención: Comité de Evaluación de la LPN N° 001-2020-VIVIENDA/VMCS/PNSR-AMAZONIA RURAL</p> <p>Calle/Avenida: Calle 20 N° 115, Urb. Corpac, San Isidro, Lima - Perú Código postal: 15036 País: Perú Teléfono: (511) 418-3800 anexo 8580 / 8476 E-mail: amazoniarural@vivienda.gob.pe</p> <p>Las consultas se entregarán en mesa de partes en el horario de 09:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 14:00 p.m. a 17:00 pm, o por correo electrónico amazoniarural@vivienda.gob.pe, desde el 29 de octubre hasta el 10 de noviembre de 2020.</p>
----------------	---

g.

DEBE DECIR:

H

IAL 7.1	<p>Exclusivamente a los efectos de las aclaraciones, la dirección del Contratante es: Programa Nacional de Saneamiento Rural – Programa de Agua Potable y Saneamiento para la Amazonia Rural.</p> <p>Atención: Comité de Evaluación de la LPN N° 001-2020-VIVIENDA/VMCS/PNSR-AMAZONIA RURAL</p> <p>Calle/Avenida: Calle 20 N° 115, Urb. Corpac, San Isidro, Lima - Perú Código postal: 15036 País: Perú Teléfono: (511) 418-3800 anexo 8580 / 8476 E-mail: amazoniarural@vivienda.gob.pe</p> <p>Las consultas se entregarán en mesa de partes en el horario de 09:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 14:00 p.m. a 17:00 pm, o por correo electrónico amazoniarural@vivienda.gob.pe, desde el 29 de octubre hasta el 10 de noviembre de 2020.</p>
----------------	---

Quip

	Fecha de Absolución de Consultas y Observaciones: 16 de noviembre de 2020
	Fecha de realización de Enmiendas: 19 de noviembre de 2020

Páginas 62, 63 y 64

DICE:

3.5 Representante del Contratista y Personal Clave

El Licitante debe demostrar que contará con un Representante del Contratista debidamente calificado y con Personal Clave debidamente calificado (y en cantidad suficiente), conforme se describe en el cuadro a continuación.

El Licitante deberá proporcionar detalles del Representante del Contratista y del Personal Clave, así como de cualquier otro Personal Clave que el Licitante considere apropiado para la ejecución del Contrato, junto con sus calificaciones académicas y su experiencia laboral. El Licitante deberá completar los formularios pertinentes de la Sección IV, Formularios de la Oferta.

El Contratista exigirá el consentimiento del Contratista para sustituir o reemplazar al Representante del Contratista (consultar la subcláusula 4.3 de las Condiciones Generales del Contrato) y a cualquier integrante del Personal Clave (consultar la subcláusula 1.1.2.7 de las Condiciones Especiales del Contrato).

LOTE 1: Personal OBRA CC.NN. SAN RAMON

Plazo de ejecución Obra 3.5 meses más 1 mes de liquidación

El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave que cumpla con los siguientes requisitos:

No.	Cargo	Experiencia Total en Obras (años)	Experiencia en obras similares (años)
1	Administrador de Obra Formación Profesional: Título profesional de: Administrador, Economista, Ingeniero, Contador u afines Experiencia Especifica: Dos (02) años de experiencia como administrador de obra cuya naturaleza y volumen sea equivalente a las obras licitadas.	5 años	2 años
	Administrador de Obra	5 años	2 años

2	Residente de obra Formación Profesional: Título profesional de Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil Experiencia Especifica: Tres (03) años de experiencia en residencia de obras de agua potable, saneamiento, obras hidráulicas (riego por gravedad o tecnificado, presas, acueductos, etc.)		
	Residente de obra	5 años	3 años
3	Especialista Ambiental y Medio Ambiente Formación Profesional: Título profesional de Ingeniero Ambiental, Ingeniero Seguridad, Ingeniero Sanitario, o afín. Experiencia Especifica: Tres (01) años de experiencia en Evaluación de impacto ambiental y mitigación de obras de agua potable, saneamiento, obras hidráulicas (riego por gravedad o tecnificado, presas, acueductos, etc.)		
	Especialista Ambiental y Medio Ambiente	3 años	1 años

El personal clave deberá tener un tiempo exclusivo de dedicación a la obra y ser reemplazado inmediatamente a solicitud del contratante si no cumple estrictamente con sus obligaciones contractuales.

PERSONAL NO CLAVE

No.	Profesión	Cargo	Nro de Profesionales	Experiencia en el Cargo en años
1	Ingeniero Civil, Sanitario, Hidráulico o profesionales con formación equivalente de su país de origen.	Asistente de Residente de Obra	1	2
2	Personal de salud	Enfermera	1	2

LOTE 2: Personal OBRA CC.NN. BAGAZAN

Plazo de ejecución Obra 6.5 meses mas 1 mes de liquidación

El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave que cumpla con los siguientes requisitos:

No.	Cargo	Experiencia Total en Obras (años)	Experiencia en obras similares (años)
1	Administrador de Obra Formación Profesional: Título profesional de: Administrador, Economista, Ingeniero,		

	Contador o afines		
	Experiencia Especifica: Dos (02) años de experiencia como administrador de obra cuya naturaleza y volumen sea equivalente a las obras licitadas.		
	Administrador de Obra	5 años	2 años
2	Residente de obra Formación Profesional: Título profesional de Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil		
	Experiencia Especifica: Tres (03) años de experiencia en residencia de obras de agua potable, saneamiento, obras hidráulicas (riego por gravedad o tecnificado, presas, acueductos, etc.)		
	Residente de obra	5 años	3 años
3	Especialista Ambiental y Medio Ambiente Formación Profesional: Título profesional de Ingeniero Ambiental, Ingeniero Seguridad, Ingeniero Sanitario, o afín.		
	Experiencia Especifica: Tres (01) años de experiencia en Evaluación de impacto ambiental y mitigación de obras de agua potable, saneamiento, obras hidráulicas (riego por gravedad o tecnificado, presas, acueductos, etc.)		
	Especialista Ambiental y Medio Ambiente	3 años	1 años

El personal clave deberá tener un tiempo exclusivo de dedicación a la obra y ser reemplazado inmediatamente a solicitud del contratante si no cumple estrictamente con sus obligaciones contractuales.

PERSONAL NO CLAVE

No.	Profesión	Cargo	Nro de Profesionales	Experiencia en el Cargo en años
1	Ingeniero Civil, Sanitario, Hidráulico o profesionales con formación equivalente de su país de origen.	Asistente de Residente de Obra	1	2
2	Personal de salud	Enfermera	1	2

G.
A.
Clay

DEBE DECIR:

3.5 Representante del Contratista y Personal Clave

El Licitante debe demostrar que contará con un Representante del Contratista debidamente calificado y con Personal Clave debidamente calificado (y en cantidad suficiente), conforme se describe en el cuadro a continuación.

El Licitante deberá proporcionar detalles del Representante del Contratista y del Personal Clave, así como de cualquier otro Personal Clave que el Licitante considere apropiado para la ejecución del Contrato, junto con sus calificaciones académicas y su experiencia laboral. El Licitante deberá completar los formularios pertinentes de la Sección IV, Formularios de la Oferta.

El Contratista exigirá el consentimiento del Contratista para sustituir o reemplazar al Representante del Contratista (consultar la subcláusula 4.3 de las Condiciones Generales del Contrato) y a cualquier integrante del Personal Clave (consultar la subcláusula 1.1.2.7 de las Condiciones Especiales del Contrato).

LOTE 1: Personal OBRA CC.NN. SAN RAMON

Plazo de ejecución Obra 3.5 meses más 1 mes de liquidación

El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave que cumpla con los siguientes requisitos:

No	Cargo	
1	Administrador de Obra Formación Profesional: Título profesional de: Administrador, Economista, Ingeniero, Contador u afines Tipo de Experiencia: 24 meses de experiencia como administrador de obra cuya naturaleza y volumen sea equivalente a las obras licitadas.	
2	Residente de obra Formación Profesional: Título profesional: Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil Cargo desempeñado: Residente o supervisor o inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos en la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra, en obras de saneamiento u obras similares. Tipo de Experiencia Obras de saneamiento u obras similares. Tiempo de Experiencia 24 meses en el cargo desempeñando (computada desde la fecha de la colegiatura).	 
3	Especialista en Seguridad en Obra y salud Ocupacional Formación Profesional: Título profesional: Ingeniero de Higiene y seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de seguridad y salud en el trabajo o Ingeniero sanitario o Ingeniería Civil. Cargo desempeñado:	

	<p>Especialista, Ingeniero, supervisor, jefe, Responsable, coordinador o la combinación de estos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.</p> <p><u>Tipo de Experiencia</u> Obras en general.</p> <p><u>Tiempo de Experiencia</u> 12 meses en el cargo desempeñando (computada desde la fecha de la colegiatura).</p>
4	<p>Especialista Ambiental.</p> <p><u>Formación Profesional:</u> Título profesional: Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental de recursos naturales o Ingeniero de recursos naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero de mecánica de fluidos.</p> <p><u>Cargo desempeñado:</u> Especialista o Ingeniero o supervisor o jefe o Responsable o residente o la combinación de estos, en ambiental o mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.</p> <p><u>Tipo de Experiencia</u> Obras en general.</p> <p><u>Tiempo de Experiencia</u> 12 meses en el cargo desempeñando (computada desde la fecha de la colegiatura).</p>
5	<p>Especialista en Calidad</p> <p><u>Formación Profesional:</u> Título profesional de Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil</p> <p><u>Cargo desempeñado:</u> Especialista en calidad, Ingeniero, supervisor, jefe, residente, Responsable, o la combinación de estos, en: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.</p> <p><u>Tipo de Experiencia</u> Obras en general.</p> <p><u>Tiempo de Experiencia</u> 12 meses en el cargo desempeñando (computada desde la fecha de la colegiatura).</p>

El personal clave deberá tener un tiempo exclusivo de dedicación a la obra y ser reemplazado inmediatamente a solicitud del contratante si no cumple estrictamente con sus obligaciones contractuales.

PERSONAL NO CLAVE

No.	Profesión	Cargo	Nro de Profesionales	Experiencia en el Cargo en años
1	Ingeniero Civil, Sanitario, Hidráulico o profesionales con formación equivalente de su país de origen.	Asistente de Residente de Obra	1	2
2	Personal de salud	Enfermera	1	2

LOTE 2: Personal OBRA CC.NN. BAGAZAN

Plazo de ejecución Obra 6.5 meses más 1 mes de liquidación

El Licitante deberá demostrar que cuenta con el personal para los cargos clave que cumpla con los siguientes requisitos:

No	Cargo	
1	Administrador de Obra Formación Profesional: Título profesional de: Administrador, Economista, Ingeniero, Contador u afines Tipo de Experiencia: 24 meses de experiencia como administrador de obra cuya naturaleza y volumen sea equivalente a las obras licitadas.	
2	Residente de obra Formación Profesional: Título profesional: Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil <u>Cargo desempeñado:</u> Residente o supervisor o inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos en la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra, en obras de saneamiento u obras similares. <u>Tipo de Experiencia</u> Obras de saneamiento u obras similares. <u>Tiempo de Experiencia</u> 24 meses en el cargo desempeñando (computada desde la fecha de la colegiatura).	
3	Especialista en Seguridad en Obra y salud Ocupacional Formación Profesional: Título profesional: Ingeniero de Higiene y seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de seguridad y salud en el trabajo o Ingeniero sanitario o Ingeniería Civil. <u>Cargo desempeñado:</u> Especialista, Ingeniero, supervisor, jefe, Responsable, coordinador o la combinación de estos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general. <u>Tipo de Experiencia</u> Obras en general. <u>Tiempo de Experiencia</u> 12 meses en el cargo desempeñando (computada desde la fecha de la colegiatura).	
4	Especialista Ambiental. Formación Profesional: Título profesional: Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental de recursos naturales o Ingeniero de recursos naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero de mecánica de fluidos. <u>Cargo desempeñado:</u> Especialista o Ingeniero o supervisor o jefe o Responsable o residente o la combinación de estos, en ambiental o mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general. <u>Tipo de Experiencia</u> Obras en general. <u>Tiempo de Experiencia</u> 12 meses en el cargo desempeñando (computada desde la fecha de la colegiatura).	
5	Especialista en Calidad Formación Profesional: Título profesional de Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil <u>Cargo desempeñado:</u>	

<p>Especialista en calidad, Ingeniero, supervisor, jefe, residente, Responsable, o la combinación de estos, en: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obras en general.</p> <p><u>Tipo de Experiencia</u> Obras en general.</p> <p><u>Tiempo de Experiencia</u> 12 meses en el cargo desempeñando (computada desde la fecha de la colegiatura).</p>

El personal clave deberá tener un tiempo exclusivo de dedicación a la obra y ser reemplazado inmediatamente a solicitud del contratante si no cumple estrictamente con sus obligaciones contractuales.

PERSONAL NO CLAVE

No.	Profesión	Cargo	Nro de Profesionales	Experiencia en el Cargo en años
1	Ingeniero Civil, Sanitario, Hidráulico o profesionales con formación equivalente de su país de origen.	Asistente de Residente de Obra	1	2
2	Personal de salud	Enfermera	1	2

y.

A

Quip

DICE:

**REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS
RECURSOS HUMANOS MINIMOS REQUERIDOS- PERSONAL CLAVE**

LOTE 1:

Nº	Descripción	Formación académica	Plazo meses	Cantidad unidad	Porcentaje participación %
01	Administrador de Obra	Título profesional de: Administrador, Economista, Ingeniero, Contador o afines	3.5	1	75
02	Residente de obra	Título profesional de Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	4.5	1	100
03	Especialista Ambiental y Medio Ambiente	Título profesional de Ingeniero Ambiental, Ingeniero Seguridad, Ingeniero Sanitario, o afin.	3.5	1	100
04	Asistente de Residente de Obra	Ingeniero Civil, Sanitario, Hidráulico o profesionales con formación equivalente de su país de origen.	3.5	1	100
05	Enfermera	Personal de salud	3.5	1	100

LOTE 2:

Nº	Descripción	Formación académica	Plazo meses	Cantidad unidad	Porcentaje participación %
01	Administrador de Obra	Título profesional de: Administrador, Economista, Ingeniero, Contador o afines	6.5	1	100
02	Residente de obra	Título profesional de Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	7.5	1	100
03	Especialista Ambiental y Medio Ambiente	Título profesional de Ingeniero Ambiental, Ingeniero Seguridad, Ingeniero Sanitario, o	6.5	1	100

		afin.			
04	Asistente de Residente de Obra	Ingeniero Civil, Sanitario, Hidráulico o profesionales con formación equivalente de su país de origen.	6.5	1	100
05	Enfermera	Personal de salud	6.5	1	100

DEBE DECIR:

LOTE 1: SAN RAMÓN

Nº	Descripción	Profesión	Plazo meses	Cantidad unidad	Porcentaje participación %
01	Administrador de Obra	Título profesional de: Administrador, Economista, Ingeniero, Contador o afines	3.5	1	100
02	Residente de obra	Título profesional de Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	4.5	1	100
03	Especialista en seguridad de obra y salud Ocupacional	Título profesional: Ingeniero de Higiene y seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de seguridad y salud en el trabajo o Ingeniero sanitario o Ingeniería Civil	3.5	1	50
04	Especialista Ambiental	Título profesional: Ingeniero Ambiental y de recursos Naturales o Ingeniero de Recursos naturales o Ingeniero sanitario o Ingeniería Civil o Mecánica de fluidos.	3.5	1	50
05	Especialista en calidad	Título profesional: Ingeniero Sanitario, o Ingeniero Civil.	3.5	1	50
Personal no clave					
06	Asistente de Residente de Obra	Ingeniero Civil, Sanitario, Hidráulico o profesionales con formación equivalente de su país de origen.	3.5	1	100
07	Enfermera	Personal de salud	3.5	1	100

LOTE 2: BAGAZÁN

Nº	Descripción	Profesión	Plazo meses	Cantidad unidad	Porcentaje participación %
01	Administrador de Obra	Título profesional de: Administrador, Economista, Ingeniero, Contador o afines	6.5	1	100

02	Residente de obra	Título profesional de Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	7.5	1	100
03	Especialista en seguridad de obra y salud Ocupacional	Título profesional: Ingeniero de Higiene y seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de seguridad y salud en el trabajo o Ingeniero sanitario o Ingeniería Civil	6.5	1	50
04	Especialista Ambiental	Título profesional: Ingeniero Ambiental y de recursos Naturales o Ingeniero de Recursos naturales o Ingeniero sanitario o Ingeniería Civil o Mecánica de fluidos.	6.5	1	50
05	Especialista en calidad	Título profesional: Ingeniero Sanitario, o Ingeniero Civil.	6.5	1	50
Personal no clave					
06	Asistente de Residente de Obra	Ingeniero Civil, Sanitario, Hidráulico o profesionales con formación equivalente de su país de origen.	6.5	1	100
07	Enfermera	Personal de salud	6.5	1	100

g.

A

Quip

**CRONOGRAMA - LICITACION PUBLICA NACIONAL OBRAS N° 001-2020/VIVIENDA/VMCS/PNSR-AMAZONÍA
RURAL Ejecución de las Obras de Bagazán y San Ramón**

Nº	ACTIVIDADES	FECHAS	HORA
1	CONVOCATORIA: PUBLICACION DEL LLAMADO A LICITACION EN DIARIO LOCAL / WEB DE LA ENTIDAD	28/10/2020	
2	REGISTRO DE PARTICIPANTES desde:	29/10/2020	
3	CHARLA INFORMATIVA	5/11/2020	11:00 Horas
4	FORMULACION DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES, Hasta	10/11/2020	
5	ABSOLUCION DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES	16/11/2020	
5.1	ENMIENDAS A LOS DDL	19/11/2020	
6	PRESENTACION DE PROPUESTAS	30/11/2020	10:00 Horas
7	APERTURA DE PROPUESTAS - ACTO PÚBLICO	30/11/2020	10:15 Horas

