

RESUMEN EJECUTIVO

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 004 - 2024 – MDCh/CS

Primera Convocatoria

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCION Y OBRAS DE ARTE; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO SANTU MACHAY EN LA LOCALIDAD DE CHACCHO, DISTRITO DE CHACCHO, PROVINCIA ANTONIO RAYMONDI, DEPARTAMENTO ANCASH, CON C.U.I. N° 2618139

1. ASPECTOS GENERALES

Nombre de la obra : RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCION Y OBRAS DE ARTE; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO SANTU MACHAY EN LA LOCALIDAD DE CHACCHO, DISTRITO DE CHACCHO, PROVINCIA ANTONIO RAYMONDI, DEPARTAMENTO ANCASH, CON C.U.I. N° 2618139

Ubicación : El lugar de ejecución de la obra es el siguiente:

Distrito : Chaccho

Provincia : Antonio Raymondi

Región : Ancash

Nombre del PIP o inversión : RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCION Y OBRAS DE ARTE; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO SANTU MACHAY EN LA LOCALIDAD DE CHACCHO, DISTRITO DE CHACCHO, PROVINCIA ANTONIO RAYMONDI, DEPARTAMENTO ANCASH

Código del PIP : 2618139

Nivel de los estudios de preinversión, según corresponda : IOARR

Fecha de declaración de viabilidad, de ser el caso : 23/10/2023

Expediente Técnico aprobado mediante : RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 0025 – 2024 – MDCh/GM

Fecha de aprobación : 05/08/2024

2. ENTIDAD QUE CONVOCA

Municipalidad Provincial de Chaccho

3. DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural.

4. OBJETO DE CONTRATACIÓN

CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCION Y OBRAS DE ARTE; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO SANTU MACHAY EN LA LOCALIDAD DE CHACCHO, DISTRITO DE CHACCHO, PROVINCIA ANTONIO RAYMONDI, DEPARTAMENTO ANCASH, CON C.U.I. N° 2618139

5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Será bajo el sistema de SUMA ALZADA.

6. VALOR REFERENCIAL

El valor referencial asciende a **S/ 513,944.07 (Quinientos Trece Mil Novecientos Cuarenta y Cuatro Con 07/100 Soles)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de MAYO del 2024, el cual NO excede los nueve (9) meses contados a partir de la fecha de determinación del presupuesto consignado en el expediente técnico.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la Obra es de SESENTA (60) días calendarios, y será considerado como requerimiento técnico mínimo.

8. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento.
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Ley N° 27815, Ley del Código de Ética de la Función Pública y el Decreto Supremo N° 033-2005-PCM, Reglamento de la Ley del Código de Ética de la Función Pública
- Código Civil.
- Decreto Legislativo N° 716 Normas sobre Protección al Consumidor.
- Ley N° 28015, Ley de Formalización y Promoción de la Pequeña y Microempresa.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.

9. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La **CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCION Y OBRAS DE ARTE; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO SANTU MACHAY EN LA LOCALIDAD DE CHACCHO,**

DISTRITO DE CHACCHO, PROVINCIA ANTONIO RAYMONDI, DEPARTAMENTO ANCASH, CON C.U.I. N° 2618139, será afectado con la siguiente Estructura Funcional Programática:

Clasificación Presupuestal

Secuencia Funcional 0040: **RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCION Y OBRAS DE ARTE; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO SANTU MACHAY EN LA LOCALIDAD DE CHACCHO, DISTRITO DE CHACCHO, PROVINCIA ANTONIO RAYMONDI, DEPARTAMENTO ANCASH, CON C.U.I. N° 2618139.**

Fuente de Financiamiento 05 : Recursos Determinados

Rubro 18 : Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones

Clasificador 2.6. 2 3.4 2 : Costo de Construcción por Contrato

Monto total S/ : **513,944.07**

Certificación de Crédito Presupuestario Nota N° 00139

10. DESCRIPCION DE LA OBRA A EJECUTAR

La descripción de la obra a ser ejecutada, se encuentra en el ***Expediente Técnico***, la cual forma parte de las Bases en calidad de ***anexo***.

11. EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE POSTORES

Ejecutores de Obra con Inscripción Vigente en el Registro Nacional de Proveedores del OSCE, capítulo Ejecutor de Obras.

TERMINOS DE REFERENCIA

12. REQUISITOS MINIMOS DEL POSTOR

El Postor deberá presentar cuanto menos las siguientes características

- a) Persona jurídica en pleno ejercicio de sus derechos civiles, constituida en el ámbito de la república conforme a la ley.
- b) Deberá estar inscrito en el registro nacional de proveedores RNP, en el capítulo EJECUTOR DE OBRAS.

13. EXPERIENCIA DEL POSTOR

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 513,944.07 (Quinientos Trece Mil Novecientos Cuarenta y Cuatro Con 07/100 Soles)**, en la ejecución de *obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.*

Se considera obras similares a: **CREACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O RENOVACIÓN O COMBINACIÓN DE ESTOS, DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO HÍDRICO CON FINES DE RIEGO Y/O OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUA PARA RIEGO Y/O OBRAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA PARA RIEGO Y/O OBRAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA RIEGO (INCLUYE OBRAS DE ARTE) Y/O SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO Y AFINES A LO ANTES DESCRITO.**

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus

respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación¹ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

14. PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Para la ejecución de la obra se ha consignado el plantel profesional clave, esto es, aquél que resulta esencial para la ejecución de la prestación. Dicho personal se ha seleccionado, en estricta observancia con el expediente técnico (concordante con el desagregado del análisis de gastos generales del expediente técnico).

<i>Plantel Profesional Clave</i>		
<i>Cargo</i>	<i>Profesión</i>	<i>Experiencia</i>
<i>Residente de obra</i>	<i>Ingeniero Civil o Ingeniero Agrícola, TITULADO</i>	Contar con una experiencia mínima de veinticuatro (24) meses como: Residente y/o Supervisor de obra y/o Inspector de Obra y/o Gerente de Construcción o Jefe de Supervisión o la combinación de estos; en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura
<i>Especialista en Seguridad</i>	Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero Industrial y/o ingeniería Civil, TITULADO	Contar con una experiencia mínima de doce (12) meses como: ingeniero de seguridad y/o Especialista de Seguridad y medio ambiente y/o Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional en obras en general, que se computa desde la colegiatura

Se considera obras similares a: Creación y/o Construcción y/o Mejoramiento y/o Reconstrucción y/o Ampliación y/o Instalación y/o Rehabilitación y/o Recuperación y/o Sustitución y/o Adecuación y/o Renovación o combinación de estos, de Infraestructura de Almacenamiento hídrico con fines de riego y/o obras de captación de agua para riego y/o Obras de Conducción de agua para riego y/o Obras de Distribución de Agua para Riego (incluye obras de arte) y/o Sistemas de Riego Tecnificado y afines a lo antes descrito.

15. EQUIPAMIENTO

El postor debe de contar con el equipamiento (el equipo y/o maquinaria se ha extraído del expediente técnico) clasificado como estratégico para la ejecución de la obra, concordante con la relación de precios y cantidad de recursos requeridos por tipo en el expediente técnico.

ÍTEM	EQUIPO	CANTIDAD
1.00	MEZCLADORA DE TROMPO 9 A 11 P3 (8 HP)	1.00 Und.
2.00	MOTOBOMBA 3.5 HP 2"	1.00 Und.
3.00	MOTOBOMBA 10 HP 4"	1.00 Und.
4.00	TERMOFUSION INC. GENERADOR	1.00 Und.
5.00	PERFORADORA PIONGER	1.00 Und.
6.00	COMPACTADOR TIPO CANGURO	1.00 Und.
7.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1.00 Und.

¹ De acuerdo con la **Opinión N° 185-2017/DTN** "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

***Nota: el equipamiento** (equipo y/o maquinaria extraída del expediente técnico); es concordante con la relación de precios y cantidad de recursos requeridos por tipo consignado en el expediente técnico.*

Así mismo, **Se validará la presentación de equipos con mayores características a las requeridas.**

16. PLAZO DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por lo vicios ocultos de la obra ejecutada, será de siete (7) años, contados a partir de la recepción de obra.

17. FORMA DE PAGO

Según valorizaciones mensuales, de conformidad con lo establecido en el artículo 171° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344- **2018-EF, y sus modificatorias.**

18. Condiciones de los consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria ha incluido lo siguiente:

- 1) El número máximo de consorciados es de DOS (02) INTEGRANTES.*
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es mayor de 38%.*
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es mayor de 60%.*

19. De las otras penalidades

De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se ha establecido otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales son objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

- Según lo previsto en los artículos 190 y 191 del Reglamento, en este tipo de penalidades se incluye las siguientes:*

OTRAS PENALIDADES			
N°	Supuestos de aplicación de penalidades	Forma de calculo	Procedimiento
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	(0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal a ser reemplazado.	[UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en la obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al [SUPERVISOR DE LA OBRA], impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho de dicho impedimento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR
4	INDUMENTARIAS E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL. Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad La multa es por día.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho de dicho impedimento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR
5	EQUIPOS DECLARADOS EN LA OFERTA TECNICA		

	Cuando el contratista no presente los equipos declarados en la oferta técnica.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho de dicho impedimento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR
6	CALIDAD DE EJECUCION DE LA OBRA	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho de dicho impedimento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR
	Cuando el residente apruebe un trabajo mal ejecutado. Además de la penalidad, EL CONTRATISTA deberá corregir dicho trabajo sin costo alguno para la Municipalidad.		
7	CALIDAD DE MATERIALES	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización. La penalidad será por cada caso detectado.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR.
	Cuando el contratista emplee materiales no normalizados. EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que este normalizado y que cumpla con las características técnicas, siendo dicho reemplazo sin costo alguno para la Municipalidad.		
8	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho de dicho impedimento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR.
	Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas, además de señalizaciones por la Municipalidad.		
9	RESIDENTE DE OBRA	Seis por mil (6/1000) del monto valorizado del periodo, por cada profesional, por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR.
	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.		
10	PRUEBAS Y ENSAYOS	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización. La penalidad será por cada caso detectado.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR.
	Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones.		
11	CARTEL DE OBRA	[UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) por cada día.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR.
	Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los 5 días calendarios desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato.		
12	ENTREGA DE INFORMACION IMCOMPLETA	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho de dicho impedimento	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR.
	Cuando el contratista entregue documentación incompleta, (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales, etc.), la multa será por cada trámite documentario.		
13	RESIDENTE DE OBRA	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización. La penalidad será por cada caso detectado.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR.
	Cambio del Ing. Residente de obra sin autorización expresa la entidad.		
14	RESIDENTE DE OBRA, no participar en las reuniones programadas por la entidad.	(0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal. La penalidad será por cada día de ausencia a las reuniones.	Según informe del Inspector o Supervisor de Obra y/o GIDUR.

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

20. De las modalidades de ejecución

No aplica

21. De las contrataciones por relación de ítems, paquetes o tramos

La contratación es por ítem único.

El residente de obra no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez, por lo que se requiere que el residente de obra tenga participación permanente, directa y exclusiva.

22. De la recepción de obra

La recepción de la obra será una vez culminada la ejecución total de la obra.

No estará permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, de conformidad con el artículo 208 del Reglamento.

23. De la subcontratación

No estará prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la LCE y su Reglamento.

24. CONCLUSIONES

- Existen en el mercado pluralidad de postores que ejecutan obras, iguales y similares al de la convocatoria.
- El valor referencial de la Ejecución de la Obra, asciende a **S/ 513,944.07 (Quinientos Trece Mil Novecientos Cuarenta y Cuatro Con 07/100 Soles)**, incluido los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de ejecución de la obra
- La Ejecución de la Obra puede ser cubierto por un solo proveedor que presenta su oferta proponiendo precios unitarios considerando las partidas contenidas en los documentos del procedimiento, las condiciones previstas en los planos y especificaciones técnicas y las cantidades referenciales, que se valorizan en relación a su ejecución real y por un determinado plazo de ejecución.
- No existe posibilidades de distribuir la Buena Pro.
- El Proceso de Selección a convocarse por el monto de la contratación, corresponde a una Adjudicación Simplificada.