



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CONTRATO DE CONSULTORÍA DE OBRA N° 006-2022-MDP

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 015-2021-CS/MDP – SEGUNDA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS AA.HH. CIUDAD UNIVERSITARIA, AA. HH. CIUDAD UNIVERSITARIA II ETAPA, C.P. VILLA ASHANINGA, AA.VV. RESIDENCIAL EMANUEL Y C.P. PUERTO HUACHIRIKI, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNÍN", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2272127.

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de consultoría de obra para la reformulación del expediente técnico denominado: "Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en los AA.HH. Ciudad Universitaria, AA. HH. Ciudad Universitaria II etapa, C.P. Villa Ashananga, AA.VV. Residencial Emanuel y C.P. Puerto Huachiriki, distrito de Pichanaqui - Chanchamayo - Junín", con código único de inversiones N° 2272127, que celebra de una parte **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI**, en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N° 20146640843, con domicilio legal en Jr. 1ro de Mayo Nro. 717 (frente a la plaza principal) Junín - Chanchamayo - Pichanaqui, representada por su Gerente Municipal **Ing. Fernando Blanco Berrospi**, identificado con DNI N° 21011626, designado mediante Resolución de Alcaldía N° 130-2021-MDP, ratificado mediante Resolución de Alcaldía N° 02-2022-MDP, y de otra parte el **CONSORCIO SELVA-PICHANAQUI**, conformado por **CSC CONSULTING E.I.R.L.**, porcentaje de participación **50%**, con RUC N° 20601276519, con domicilio legal en Jr. Oswaldo Barreto Nro. 1286 Junín - Huancayo - El Tambo, inscrito en la Partida Electrónica N° 11226867, Asiento A00001, del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Huancayo, debidamente representado por Carlos Wilber Saenz Carbajal, identificado con DNI N° 44694683, según poder inscrito en la Partida Electrónica N° 11226867, Asiento A00001, del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Huancayo; y, **ASTOCONDOR CHAVARRI ELVIS ALEXANDER**, porcentaje de participación **50%**, identificado con DNI N° 09544745, con RUC N° 10095447452, con domicilio legal en Prolongación Los Laureles Nro. 191 EL Progreso Km. 19.5 Lima - Lima – Carabayllo; quienes mediante Contrato de Consorcio con firma legalizadas ante Notario Público acuerdan designar como Representante Común del Consorcio a **Maritza De la Cruz Ccaccaycucho**, identificado con DNI N° 45855481, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 05 de abril del 2022, el Comité de Selección, adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 015-2021-CS/MDP – SEGUNDA CONVOCATORIA para la Contratación del servicio de consultoría de obra para la reformulación del expediente técnico denominado: "Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en los AA.HH. Ciudad Universitaria, AA. HH. Ciudad Universitaria II etapa, C.P. Villa Ashananga, AA.VV. Residencial Emanuel y C.P. Puerto Huachiriki, distrito de Pichanaqui - Chanchamayo - Junín", con código único de inversiones N° 2272127, a **CONSORCIO SELVA-PICHANAQUI**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la Contratación del servicio de consultoría de obra para la reformulación del expediente técnico denominado: "Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en los AA.HH. Ciudad Universitaria, AA. HH. Ciudad Universitaria II etapa, C.P. Villa Ashananga, AA.VV. Residencial Emanuel y C.P. Puerto Huachiriki, distrito de Pichanaqui - Chanchamayo - Junín", con código único de inversiones N° 2272127, en concordancia con las Bases Integradas, su Oferta, y bajo los términos y condiciones estipulados en el presente contrato.

Obligaciones del servicio de consultoría de obra:

1. PRODUCTOS O ENTREGABLES

Los Productos para efectos de pagos, serán evaluados y aprobados por la (Sub Gerencia de estudios y Proyectos, SGEPUF), una vez aprobado el Consultor presentará la versión final a la Sub Gerencia de Estudios y Proyectos, para su conformidad.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

El Consultor deberá remitir el estudio para la evaluación en un archivador forrado de color azul, debidamente enumerado cada hoja, separadores visibles según índice, con el objeto de obtener una rápida y mejor identificación.

Los Informes serán desarrollados en los paquetes de programas: MS Word para textos, MS Excel para hojas de cálculo, MS Project los cronogramas, S10 presupuestos y los planos en el programa AUTOCAD. Se deberá entregar los CD/DVD (Compact disk) todos los archivos correspondientes al estudio.

Una vez aprobado el producto, el consultor deberá presentar 01 ejemplar original y 02 copias, CD o DVD debidamente firmado por el Consultor y/o Jefe del proyecto en todas sus hojas, cada profesional en su especialidad según corresponda.

1.1. ENTREGABLE 01:

A los SESENTA (60) días calendario del día siguiente de suscrito el contrato, se presentará el ENTREGABLE 01 conteniendo: **Información Básica**

1. RESUMEN EJECUTIVO
2. MEMORIA DESCRIPTIVA
3. Antecedentes
4. Características Generales.
5. Consideraciones de Diseño del Sistema Propuesto (Resumen)
6. Descripción Técnica del Proyecto.
7. Cuadro comparativo de metas (perfil técnico y expediente técnico)
8. Cuadro Resumen de Metas
9. Padron de beneficiarios según formato del MVSC. y resumen de padron.
10. Documento que garantice la libre disponibilidad del terreno.
11. Resolución de Alcaldía de Reconocimiento de la JASS (fecha actualizado de corresponder).
12. Documento de reconocimiento de JASS.
13. Estudio de mecánica de suelo, (los ensayos deben ser de laboratorio de mecánica de suelo acreditados por INDECOPI).
14. Estudio fuente agua, cálculo y demanda (Adjuntar formato anexo N°10-MVCS de corresponder)
15. Calidad de agua de la fuente (análisis de parámetros físico químico- microbiológico-inorgánico), laboratorio certificado por inacal.
16. Resolución de aprobación de estudios de aprovechamiento de recursos hídrico.
17. Adjuntar la Resolución de Alcaldía por el cual se aprueba el Plan Operativo Anual del ATM. (de corresponder).
18. Certificado Ambiental o Ficha técnica ambiental (FTA).
19. Documento trámite certificado CIRA o certificado de CIRA.
20. Informe topográfico detallado.
21. Plano topográfico, coordenadas y UTM.

• PLANOS.

- ✓ INDICE DE PLANOS.
- ✓ PLANO DE UBICACIÓN.
- ✓ PLANO DEL AMBITO DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.
- ✓ PLANO TOPOGRAFICO.
- ✓ PLANO DE TRAZOS Y LOTIZACION.
- ✓ PLANO DE UBICACIÓN DE CANTERA Y BOTADERO.
- ✓ **SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE**
- ✓ PLANO CLAVE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.
- ✓ PLANO GENERAL DEL SISTEMA EXISTENTE.
- ✓ PLANO GENERAL DEL SISTEMA PROYECTADO.
- ✓ PLANO DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE.
- ✓ PLANO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE.
- ✓ **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP).(DE CORRESPONDER)**
- ✓ PLANO DE UBICACIÓN DE LA PTAP
- ✓ PLANO DE DISTRIBUCION DE LA PTAP.
- ✓ PLANO DE PERFIL HIDRAULICO DE LA PTAP.
- ✓ ARQUITECTURA DE LA PTAP PLANOS DISTRIBUCION ELEVACION Y CORTE DE INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO.
- ✓ **SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y/O SISTEMA DE SANEAMIENTO.**
- ✓ PLANO CLAVE DEL SISTEMA ALCANTARILLADO.
- ✓ PLANO GENERAL DEL SISTEMA PROYECTADO.
- ✓ PLANO DE REDES COLECTORES Y EMISOR O INTERCEPTOR.
- ✓ PLANO DE DIAGRAMA DE FLUJO.



CONSORCIO SELVA - PICHANAQUI
MARITZA DE LA CRUZ CACACAYUCHO
REPRESENTANTE COMUN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

- ✓ PLANO DE PERFILES LONGITUDINALES Y DE SECCION DE LA RED COLECTORA Y EMISOR O INTERCEPTOR.
- ✓ PLANO DE CONEXIONES DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO.
- ✓ PLANO DE DETALLE DE LOS TIPOS DE BUZONES.
- ✓ PLANO DE UBICACIÓN DE LOS UBS, TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL.
- ✓ **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)**
- ✓ PLANO DE UBICACIÓN DE PTAR.
- ✓ PLANOS DE DISTRIBUCION DE PTAR.
- ✓ PLANO DE PERFIL HIDRAULICO DE LA PTAR Y PERFIL HIDRAULICO DE LODOS DE SER EL CASO.
- ✓ ARQUITECTURA DE PTAR: PLANO DE DISTRIBUCION, ELEVACION Y CORTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO.
- ✓ PLANOS DE INSTALACION ELECTRICAS Y ELECTROMECANICA.

22. Panel fotográfico.

1.2. ENTREGABLE 02

A los CIENTO VEINTE (120) días calendario del día siguiente de suscrito el contrato, se presentara el **ENTREGABLE 02** conteniendo: REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, (ADMITIDO EN LA ETAPA DE ADMISIBILIDAD Y PUNTAJE EN PRESET).

1. **RESUMEN EJECUTIVO**
2. **MEMORIA DESCRIPTIVA**
3. **MEMORIA DE CÁLCULO**
 - 3.1 PARÁMETROS DE DISEÑO
 - 3.2 ESTUDIO HIDROLÓGICO
4. **PLANILLA DE METRADOS**
 - 4.1 RESUMEN DE METRADOS
 - 4.2 SUSTENTO DE METRADOS
 - 4.3 METRADO DE EXPLANACIONES
5. **PRESUPUESTO DE OBRA**
 - 5.1 PRESUPUESTO ANALITICO
 - 5.2 ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS
 - 5.3 RALACION DE INSUMOS
 - 5.4 DISGREGADO DE GASTOS GENERALES
 - 5.5 DISGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION
 - 5.6 COTIZACION DE INSUMOS
6. **ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS**
7. **RALACIÓN DE INSUMOS**
8. **COTIZACIÓN DE INSUMOS**
9. **FÓRMULA POLINÓMICA**
10. **CRONOGRAMAS DE OBRA**
 - 10.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN
 - 10.2 CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES
 - 10.3 CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO
11. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO**
12. **PLANOS**
 - 12.1 ÍNDICE DE PLANOS
 - 12.2 PLANO DE UBICACIÓN
 - 12.3 PLANO DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DEL PROYECTO
 - 12.4 PLANO TOPOGRÁFICO

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

 - 12.5 PLANO CLAVE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
 - 12.6 PLANO GENERAL DEL SISTEMA EXISTENTE
 - 12.7 PLANO GENERAL DEL SISTEMA PROYECTADO
 - 12.8 PLANOS DE COMPONENTES PRIMARIOS
 - 12.9 PLANO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
 - 12.10 PLANO DE MODELAMIENTO HIDRÁULICO (ESQUEMA)
 - 12.11 PLANOS DE DETALLE DE EMPALMES
 - 12.12 PLANOS DE DETALLES DE ACCESORIOS
 - 12.13 PANO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

12.14 OTROS

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP).(DE CORRESPONDER)

12.15 PLANO DE UBICACIÓN DE LA PTAP

12.16 PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE LA PTAP

12.17 PLANO DE PERFIL HIDRÁULICO DE LA PTAP

12.18 ARQUITECTURA DE LA PTAP PLANOS DISTRIBUCIÓN ELEVACIÓN Y CORTE DE INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y/O SISTEMA DE SAMEAMIENTO.

12.19 PLANO CLAVE DEL SISTEMA ALCANTARILLADO

12.20 PLANO GENERAL DEL SISTEMA PROYECTADO

12.21 PLANO DE REDES COLECTORES Y EMISOR O INTERCEPTOR

12.22 PLANO DE DIAGRAMA DE FLUJO

12.23 PLANO DE PERFILES LONGITUDINALES Y DE SECCIÓN DE LA RED COLECTORA Y EMISOR O INTERCEPTOR

12.24 PLANO DE CONEXIONES DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO

12.25 PLANO DE DETALLE DE LOS TIPOS DE BUZONES

12.26 PLANO DE UBICACIÓN DE LOS UBS, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)

12.27 PLANO DE UBICACIÓN DE PTAR

12.28 PLANOS DE DISTRIBUCIÓN DE PTAR

12.29 PLANO DE PERFIL HIDRÁULICO DE LA PTAR Y PERFIL HIDRÁULICO DE LODOS DE SER EL CASO

12.30 ARQUITECTURA DE PTAR: PLANO DE DISTRIBUCIÓN, ELEVACIÓN Y CORTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO

12.31 PLANOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICAS Y ELECTROMECAÁNICA.

1.3. ENTREGABLE 03

A los CIENTO OCHENTA (180) días calendario del día siguiente de suscrito el contrato, se presentara el **ENTREGABLE 03** conteniendo: REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO (ADMITIDO EN LA ETAPA DE CALIDAD EN PRESET).

REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TECNICO COMPLETO:

1. RESUMEN EJECUTIVO

2. MEMORIA DESCRIPTIVA

3. MEMORIA DE CÁLCULO

3.1 PARÁMETROS DE DISEÑO

3.2 ESTUDIO HIDROLÓGICO

4. PLANILLA DE METRADOS

4.1 RESUMEN DE METRADOS

4.2 SUSTENTO DE METRADOS

4.3 METRADO DE EXPLANACIONES

5. PRESUPUESTO DE OBRA

5.1 PRESUPUESTO ANALÍTICO

5.2 ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

5.3 RELACIÓN DE INSUMOS

5.4 DISGREGADO DE GASTOS GENERALES

5.5 DISGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

5.6 COTIZACIÓN DE INSUMOS

5.7 PRESUPUESTO - PLAN COVID

6. ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

7. RELACIÓN DE INSUMOS

8. COTIZACIÓN DE INSUMOS

9. FÓRMULA POLINÓMICA

10. CRONOGRAMAS DE OBRA

10.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN

10.2 CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES

10.3 CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO



CONSORCIO SELVA-PICHANAQUI
MANIFIESTA LA CRUZ CAACACUCHO
ESTABLECIENDO DONDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO

12. PLANOS

- 12.1 ÍNDICE DE PLANOS
- 12.2 PLANO DE UBICACIÓN
- 12.3 PLANO DEL ÁMBITO DE INFLUENCIA DEL PROYECTO
- 12.4 PLANO TOPOGRÁFICO
- 12.5 PLANO DE TRAZOS Y LOTIZACIÓN
- 12.6 PLANO DE UBICACIÓN DE CANTERA Y BOTADERO
- SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE**
- 12.7 PLANO CLAVE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
- 12.8 PLANO GENERAL DEL SISTEMA EXISTENTE
- 12.9 PLANO GENERAL DEL SISTEMA PROYECTADO
- 12.10 PLANOS DE COMPONENTES PRIMARIOS
- 12.11 PLANO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
- 12.12 PLANO DE MODELAMIENTO HIDRÁULICO (ESQUEMA)
- 12.13 PLANOS DE DETALLE DE EMPALMES
- 12.14 PLANOS DE DETALLES DE ACCESORIOS
- 12.15 PLANO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE
- 12.16 OTROS

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP).(DE CORRESPONDER)

- 12.17 PLANO DE UBICACIÓN DE LA PTAP
- 12.18 PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE LA PTAP
- 12.19 PLANO DE PERFIL HIDRÁULICO DE LA PTAP
- 12.20 ARQUITECTURA DE LA PTAP PLANOS DISTRIBUCIÓN ELEVACIÓN Y CORTE DE INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y/O SISTEMA DE SAMEAMIENTO

- 12.21 PLANO CLAVE DEL SISTEMA ALCANTARILLADO
- 12.22 PLANO GENERAL DEL SISTEMA PROYECTADO
- 12.23 PLANO DE REDES COLECTORES Y EMISOR O INTERCEPTOR
- 12.24 PLANO DE DIAGRAMA DE FLUJO
- 12.25 PLANO DE PERFILES LONGITUDINALES Y DE SECCIÓN DE LA RED COLECTORA Y EMISOR O INTERCEPTOR
- 12.26 PLANO DE CONEXIONES DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO
- 12.27 PLANO DE DETALLE DE LOS TIPOS DE BUZONES
- 12.28 PLANO DE UBICACIÓN DE LOS UBS, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)

- 12.29 PLANO DE UBICACIÓN DE PTAR
- 12.30 PLANOS DE DISTRIBUCIÓN DE PTAR
- 12.31 PLANO DE PERFIL HIDRÁULICO DE LA PTAR Y PERFIL HIDRÁULICO DE LODOS DE SER EL CASO
- 12.32 ARQUITECTURA DE PTAR: PLANO DE DISTRIBUCIÓN, ELEVACIÓN Y CORTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO
- 12.33 PLANOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICAS Y ELECTROMECÁNICA

13. ESTUDIOS BÁSICO

- 13.1 ESTUDIO TOPOGRÁFICO
- 13.2 ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELO
- 13.3 ESTUDIO FUENTE AGUA, CÁLCULO Y DEMANDA
 - RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE ESTUDIOS DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HÍDRICOS
- 13.4 ANÁLISIS DETALLE DE LAS MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE.
- 13.5 IMPACTO AMBIENTAL (De ser el caso, la ficha técnica ambiental), Reglamento de protección ambiental para proyectos vinculados a las actividades de vivienda, urbanismo, construcción y saneamiento (D.S. N°019-2014-VIVIENDA) si se amerita.

14. ANEXOS

- 14.1 MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
- 14.2 PANEL FOTOGRÁFICO
- 14.3 DOCUMENTO QUE GARANTICEN LA OPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DEL PROYECTO.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

- 14.4 DOCUMENTO QUE GARANTICE LA LIBRE DISPONIBILIDAD DEL TERRENO
- 14.5 DOCUMENTO DEL ESTUDIOS DE APROVECHAMIENTO DE RECURSO HÍDRICOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE USO DE AGUA SUBTERRANEA O SUPERFICIAL.
- 14.6 CERTIFICADO AMBIENTAL O FICHA TÉCNICA AMBIENTAL
- 14.7 CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTO ARQUEOLÓGICO (CIRA)
- 14.8 POBLACIÓN BENEFICIARIA (padron, ficha según MVCS).
- 14.9 RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA DE RECONOCIMIENTO DE LA JASS.
- 14.10 DOCUMENTO QUE ACREDITA QUE EL GOBIERNO LOCAL CUENTA CON UN ÁREA TÉCNICA MUNICIPAL (ATM)
- 14.11 DOCUMENTO QUE ACREDITE QUE LA INVERSIÓN SE ENCUENTRE INCORPORADA EN EL PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO (PDC) DEL GOBIERNO REGIONAL O LOCAL, O EN EL PMO EN EL CASO DE EMPRESAS PRESTADORAS PÚBLICA
- 14.12 CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (de corresponder).
- 14.13 ESTUDIO ANÁLISIS DE AGUA -BACTERIOLÓGICO.
- 14.14 ADJUNTAR DECLARACIONES JURADAS SOLICITADO POR EL MVSC.
- 14.15 FORMATO, GESTIÓN DE RIESGO SEGÚN DIRECTIVA N° 012-2017-OSCE/CD.
- 14.16 DISCO COMPACTO (CD)-VERSIÓN DIGITAL, EDITABLE y Backup S10,.

Nota 01.- Asimismo el Expediente Técnico debe ser presentado en Un (01) Original y dos Copias, versión digital (editable) en USB y/o DVD y Backup S10, en la entrega final Previa Aprobación mediante Acto Resolutivo.

Nota 02.- Cada documento que conforman la reformulación del Expediente Técnico, deberá estar firmado por el profesional Especialista responsable por el jefe del Proyecto.

2. PERSONAL CLAVE:

- **Jefe del proyecto**
Ing. civil ERASMO WILFREDO EGOAVIL SEDANO, CIP N° 161258, DNI N° 20103398.
- **Especialista en sistemas de agua potable**
Ing. civil REGULO LUCHO VERANO PARIONA, CIP N° 82245, DNI N° 19839561.
- **Especialista en sistemas de alcantarillado**
Ing. civil VLADIMIR ORDOÑEZ CAMPOSANO, CIP N° 168384, DNI N° 41093377.
- **Especialista en mecánica de suelos y geotecnia**
Ing. civil LUIS GAMARRA ESPINOZA, CIP N° 198161, DNI N° 42627012.
- **Especialista en plantas de tratamiento de agua potable**
Ing. sanitario VICTOR EDMUNDO CARRASCO BARBIERI, CIP N° 55160, DNI N° 08422731.
- **Especialista en plantas de tratamiento de aguas residuales**
Ing. sanitario HERNAN TITO QUISPE PEREZ, CIP N° 84061, DNI N° 40115494.
- **Especialista en electromecánico y eléctrico**
Ing. mecánico electricista GUALBERTO FLORES MOTTA, CIP N° 44130, DNI N° 04642130.
- **Especialista en hidrología fluvial**
Ing. civil IVAN PAUL SUASNABAR LOPEZ, CIP N° 172047, DNI N° 46574756.
- **Especialista en arqueología**
Lic. en arqueología ANDERSON CHAMORRO GARCÍA, COARPE N° 040033, DNI N° 10657027.
- **Especialista en medio ambiente**
Ing. ambiental NEHEMIAS OBED CAMARGO COLQUECHAGUA, CIP N° 247187, DNI N° 47249204.
- **Especialista en topografía**
Topógrafo BRYAN RAUL AUCAYAURI SAIZ, DNI N° 77214591.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 394,000.00 (Trescientos noventa y cuatro mil con 00/100 soles)**, incluye Impuesto General a las Ventas (IGV).

Este monto comprende el costo del servicio de consultoría de obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en PAGOS PARCIALES, de acuerdo al siguiente detalle:

N° DE ENTREGABLE	PLAZO DE ENTREGA	FORMA DE PAGO		
		% DE MONTO DEL CONTRATO	DEL PAGO	MONTO S/
ENTREGABLE 01	A los sesenta (60) días calendarios del día siguiente de suscrito el contrato.	20%	El pago será efectuado previa emisión de conformidad del entregable 01 (Información Básica) mediante informe por la Sub Gerencia de Estudios, Proyectos y Unidad Formuladora.	S/ 78,800.00
ENTREGABLE 02	A los ciento veinte (120) días calendarios del día siguiente de suscrito el contrato.	30%	El pago será efectuado previa emisión de la conformidad del entregable 02 (ADMITIDO EN LA ETAPA DE ADMISIBILIDAD Y PUNTAJE EN PRESET), mediante informe por la Sub Gerencia de Estudios, Proyectos y Unidad Formuladora.	S/ 118,200.00
ENTREGABLE 03	A los ciento ochenta (180) días calendarios del día siguiente de suscrito el contrato.	50%	El pago será efectuado previa emisión de la conformidad de la totalidad de la prestación del servicio, aprobado el entregable 03 (ADMITIDO EN LA ETAPA DE CALIDAD EN PRESET), mediante resolución correspondiente e Informe de conformidad por la Sub Gerencia de Estudios, Proyectos y Unidad Formuladora	S/ 197,000.00
	180 DÍAS	100%		S/ 394,000.00

Luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

El pago por la prestación del servicio se efectuará a nombre de **CSC CONSULTING E.I.R.L.**, con RUC N° 20601276519, el mismo que será depositado al **CCI N° 018-381-000381300811-41** en el BANCO DE LA NACIÓN.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Para efectuarse el pago se debe adjuntar la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la Sub Gerencia de Estudios, Proyectos y Unidad Formuladora emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Contrato.
- Presentación de los entregables.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de **ciento ochenta (180) días calendario**, el mismo que se computa desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- "De fiel cumplimiento del contrato: **S/ 39,400.00 (Treinta y nueve mil cuatrocientos con 00/100 soles)**, a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por la Sub Gerencia de Estudios, Proyectos y Unidad Formuladora.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista por errores o deficiencias o por vicios ocultos puede ser reclamada por la Entidad por tres (3) años después de la conformidad de obra



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará la siguiente penalidad:

OTRAS PENALIDADES			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el consultor cambie al personal clave sin contar con la autorización previa de la entidad.	0.5% UIT por cada día de ocurrencia.	Según informe del área usuaria.
2	Si el consultor no se encuentra en el domicilio legal establecido en el contrato para la recepción de las notificaciones.	La penalidad por el incumplimiento será de 0.5 % de la UIT por cada día de ausencia del consultor.	Según informe del área usuaria.
3	Si el consultor incumple con la presentación de los entregables en los plazos previstos	La penalidad por el incumplimiento será de 0.5 % de la UIT por cada día de atraso injustificado.	Según informe del área usuaria.
4	El consultor presenta los entregables sin la firma y sello de los especialistas respectivos y del jefe de proyecto. Se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	0.25% UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe del área usuaria.
5	Cuando el consultor presente a la Entidad un estudio con información que no corresponde al objeto del contrato o cuando presente un estudio incompleto que no permite la evaluación correspondiente.	0.5% UIT por ocurrencia.	Según informe del área usuaria.
6	En caso el consultor no subsane las observaciones y/o no acoja las recomendaciones de la reunión de coordinación.	0.25% UIT por cada oportunidad detectada.	Según informe del área usuaria.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

DOMICILIO DE LA ENTIDAD : Jr. 1ro de Mayo Nro. 717 (frente a la plaza principal) Junín - Chanchamayo – Pichanaqui.
DOMICILIO DEL CONTRATISTA : Jr. Oswaldo Barreto Nro. 1286, Junín - Huancayo - El Tambo.
Correo: cscconsulting20@gmail.com
Celular: 993367520.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por cuadruplicado en señal de conformidad en la ciudad de Pichanaqui, al 05 de mayo del 2022.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHANAQUI

Ing. Fernando Blanco Berrospi
GERENTE MUNICIPAL

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO SELVA - PICHANAQUI

MARITZA DE LA CRUZ CALCAUCCHIO
REPRESENTANTE COMUN

"EL CONTRATISTA"

