

## **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO PROYECTO ESPECIAL JEQUETEPEQUE - ZAÑA**



### **BASES DE CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

### **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 001-2023-PEJEZA POR SITUACIÓN DE EMERGENCIA**

*P*

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE:  
ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA  
EJECUCIÓN DE LA OBRA:  
"INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN  
SECTORES CRITICOS DEL RIO JEQUETEPEQUE  
PROVINCIA DE PACASMAYO Y CONTUMAZA  
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA" CUI  
2192838 SECTOR CRITICO INFIERNILLO - ÑAMPOL,  
TERCERA ETAPA SECTOR CRITICO COSQUE ÑAMPOL,  
ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA  
PELLEJITO"**

## CONDICIONES ESPECIALES DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA

### CAPÍTULO I GENERALIDADES

#### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Proyecto Especial Jequetepeque – Zaña (PEJEZA)  
RUC N° : 20156046974  
Domicilio legal : Campamento Gallito Ciego, Km. 33.5 de la Carretera Ciudad de Dios – Cajamarca, Distrito de Yonán, Provincia de Contumazá, Departamento de Cajamarca.  
Teléfono: : 076-837001, 076-837004, 076-837005, 076-837007  
Correo electrónico: : rcastillo@pejeza.gob.pe

#### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA OBRA: "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN SECTORES CRITICOS DEL RIO JEQUETEPEQUE PROVINCIA DE PACASMAYO Y CONTUMAZA DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA" CUI 2192838 SECTOR CRITICO INFIERNILLO - ÑAMPOL, TERCERA ETAPA SECTOR CRITICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO".

#### 1.3. VALOR REFERENCIAL

El valor referencial asciende a **DOS MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETENTA Y OCHO CON 06/100 SOLES (\$/ 2'352,078.06 SOLES)**, incluido los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio. El valor referencial ha sido calculado al mes de marzo.

| LUGAR DE LA PRESTACION  | MAQUINARIA  | N.º      | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO UNIT. MON. Y DEJA | TOTAL / MON. Y DEJA | TOTAL/MON    | COSTO TOTAL MAQ EN OBRA |
|---|---|----------|----------|-----------------|--------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|
| RIO JEQUETEPEQUE, SECTOR CRITICO INFIERNILLO - ÑAMPOL, TERCERA ETAPA, SECTOR CRITICO INFIERNILLO ÑAMPOL, COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO, | Tractores de Orugas C/ Hoja Toapdora Universal 328 HP                   | 1,680.72 | 2.00     | 653.75          | 7,000.00                 | 14,000.00           | 1,315,577.90 | 1,329,577.90            |
|   | Excavadoras sobre Oruga 278 HP 2.5 yd <sup>3</sup>                      | 1,519.19 | 4.00     | 601.00          | 7,000.00                 | 28,000.00           | 914,248.54   | 947,248.54              |
|   | Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado 135 HP 12 T.                     | 157.38   | 1.00     | 212.40          | 4,500.00                 | 4,500.00            | 33,427.51    | 37,927.51               |
|   | Motoniveladora 125 HP   | 166.02   | 1.00     | 271.40          | 7,000.00                 | 7,000.00            | 45,057.83    | 52,057.83               |
|   | Camión Cisterna 4x2 (AGUA) 210 HP, 2,000 GI (Con motobomba incorporada) | 230.83   | 1.00     | 153.40          | 1,500.00                 | 1,500.00            | 35,409.32    | 36,909.32               |
|   | Cargadores S7 llantas 240 HP 3.5 Yd <sup>3</sup>                        | 184.38   | 2.00     | 295.00          | 7,000.00                 | 14,000.00           | 54,392.10    | 68,392.10               |
|   | Camiones Volquetes 6x4 330 HP 15 m <sup>3</sup>                         | 357.65   | 6.00     | 212.40          | 1,500.00                 | 9,000.00            | 75,564.86    | 84,564.86               |
| COSTO TOTAL V'  |   |          |          |                 |                          |                     |              | 2,352,078.06            |

#### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Memorando N° 080-2023-MIDAGRI-PEJEZA-DE de fecha 20 de abril de 2023.

#### 1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

#### 1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de PRECIOS UNITARIOS, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

#### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

#### 1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de **SETENTA Y CINCO (75) DÍAS CALENDARIO**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.


#### 1.9. INVITACION

La invitación se realizará por medio escrito y/o a través de correo electrónico, al proveedor que cumplió con los términos de referencia.

#### 1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

El participante invitado tiene el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar la suma de S/. 3.00 (Tres con 00/100 Soles) en la caja de la Entidad. La copia se entregará en la Oficina de Planificación y Programación Multianual de Bienes, Servicios y Obras, sito en Campamento Gallito Ciego, Km. 33.5 de la Carretera Ciudad de Dios – Cajamarca, Distrito de Yonán, Provincia de Contumazá, Departamento de Cajamarca, en el horario de 08:15 a 1:00 pm y de 2:30 a 17:30 horas.

#### 1.11. BASE LEGAL

- 
- Ley N° 30518 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
  - Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.
  - Decreto Legislativo N° 1341, que modifica la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225.
  - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
  - Decreto Supremo N° 029-2023-PCM de fecha 03.03.2023 que declaró en emergencia a los distritos Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Áncash, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura y Tumbes, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN<sup>1</sup>

| Etapa                                  | Fecha, hora y lugar  |
|--|--|
| Invitación                             | : 21.04.2023<br>Mediante Correo electrónico  |
| Presentación de ofertas                | : 24.04.2023<br>Desde las 08:15 hasta las 10:00 horas<br>: En la Unidad de Abastecimiento de la Entidad, sito en<br>Campamento Gallito Ciego, Km 33.5 de la Carretera Ciudad<br>de Dios a Cajamarca. |
| Calificación de ofertas                | : 24.04.2023   |
| Adjudicación                           | : 24.04.2023   |
| * En acto privado (a través del SEACE) |  |

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta se presenta en un (1) sobre cerrado en original, dirigido a la Oficina de Planificación y Programación Multianual de Bienes, Servicios y Obras, sito en Campamento Gallito Ciego, Km 33.5 de la Carretera Ciudad de Dios a Cajamarca, conforme al siguiente detalle:

Señores  
Planeamiento y Programación Multianual de Bienes, Servicios y Obras  
PROYECTO ESPECIAL JEQUETEPEQUE ZAÑA  
Campamento Gallito Ciego sito Carretera Ciudad de Dios a Cajamarca Km. 33.5

**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 001-2023-PEJEZA – POR  
SITUACIÓN DE EMERGENCIA**

**Denominación de la convocatoria:** ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN SECTORES CRITICOS DEL RIO JEQUETEPEQUE PROVINCIA DE PACASMAYO Y CONTUMAZA DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA" CUI 2192838 SECTOR CRITICO INFIERNILLO - ÑAMPOL, TERCERA ETAPA SECTOR CRITICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO"

**OFERTA**

[NOMBRE / DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR]

La oferta contendrá, además de un índice de documentos, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor.  
Cuando se trate de consorcio, esta declaración jurada debe ser presentada por cada uno de los integrantes del consorcio. (Anexo N° 1)

<sup>1</sup> La información del calendario indicado en las bases no debe diferir de la información consignada en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, en caso de existir contradicción primará el calendario indicado en la ficha del procedimiento en el SEACE.


- b) Declaración jurada de acuerdo con el numeral 1 del artículo 31 del Reglamento. **(Anexo Nº 2)**  
En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.
- c) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo Nº 3)**
- d) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo Nº 4)<sup>2</sup>**
- e) El precio de la oferta en SOLES y el detalle de precios unitarios, cuando dicho sistema haya sido establecido en las bases. **(Anexo Nº 5)**

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos decimales.

- f) Copia de DNI del Representante Legal o Apoderado.
- g) Para acreditar el CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA, se presentarán los documentos siguientes:
  - 1. Copia de Contrato de compra venta o alquiler, factura de la maquinaria solicitada.
  - 2. Certificados o constancias de trabajo, emitidos por empresas privadas o entidades públicas, que acrediten que los Operadores de la maquinaria cuentan con una experiencia mínima de dos (02) años en movimiento de tierras en causas de río.En el caso del operador de la Excavadora debe acreditar dos (02) años en trabajos de enrocado en defensas ribereñas.

### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- 
- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato, mediante CARTA FIANZA.
  - b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
  - c) Código de cuenta interbancaria (CCI).
  - d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
  - e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
  - f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
  - g) Copia de la constitución de la empresa y sus modificatorias debidamente actualizado.

### 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, sin mediar citación alguna por parte de la Entidad, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes de la Entidad, sito en Campamento Gallito Ciego, Km 33.5 de la Carretera Ciudad de Dios a Cajamarca, dentro del plazo establecido en el artículo 141 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el horario de 08:15 a 17:30.

<sup>2</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

## 2.5. ADELANTOS

La Entidad otorgará un Adelanto Directo hasta por el 30% del monto del Contrato Original. El Proveedor debe solicitar el adelanto dentro de los Ocho (08) días calendarios de suscrito el contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por el adelanto mediante Carta Fianza acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá dicha solicitud. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (07) días calendarios siguientes a la presentación de la solicitud del Proveedor.

## 2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PARCIALES, que serán quincenales, según las horas máquinas realmente trabajadas contando con la conformidad del Residente, con visto bueno del Supervisor de la Unidad de Infraestructura Agraria y Riego.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la Unidad de Infraestructura Agraria y Riego dirigido a la Unidad de Administración, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.


## 2.7. PLAZO PARA EL PAGO

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.



### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

|   |   |
|---|---|
|  | <p>"INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA", DE CU 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO"</p> <p>TÉRMINOS DE REFERENCIA</p> |
|---|---|

#### REQUERIMIENTO

##### 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO-ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO" DE CU 2192838, del Adicional de Obra N° 01, de los Mayores metrados N° 02 y Saldo del expediente contractual.


De acuerdo a la Resolución Directoral N° 66-2021-MIDAGRI-PEJEZA/DE, del 08 de junio de 2021 en su artículo primero aprueba el expediente técnico de la Obra "Instalación de los Servicios de Protección en Sectores Críticos del Río Jequetepeque, Provincias de Pacasmayo y Contumazá, Departamentos de La libertad y Cajamarca, Sector Crítico Infiernillo-Ñampol Tercera Etapa, Sector Crítico Cosque Ñampol, Isla de Faclo y Faclo Grande La Barranca Pellejito", con Código Único N° 2192838 con un costo de inversión de S/. 23 058 900,44, por la modalidad de Ejecución Presupuestaria Directa (EPD) con precios al mes de marzo de 2021. Sistema de Contratación a Precios Unitarios y un Plazo de Ejecución de 180 días calendario y en su artículo segundo dispone que la Gerencia de Obras, realice las coordinaciones y acciones administrativas conforme a sus competencias, para la ejecución del proyecto de acuerdo a la disponibilidad presupuestal. En este contexto el PEJEZA establece estos Términos de Referencia para la contratación del Servicio de Alquiler de Maquinaria Pesada para la ejecución de dicha Obra.

##### 1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN


Contratación del Servicio de Alquiler de Maquinaria Pesada para la ejecución de la Obra "Instalación de los Servicios de Protección en Sectores Críticos del Río Jequetepeque, Provincias de Pacasmayo y Contumazá, Departamentos de La libertad y Cajamarca, Sector Crítico Infiernillo-Ñampol Tercera Etapa, Sector Crítico Cosque Ñampol, Isla de Faclo y Faclo Grande La Barranca Pellejito", de CU 2192838


##### 2. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad del proyecto está dirigido a implementar una serie de acciones para reducir la vulnerabilidad del río Jequetepeque en los tramos o sectores críticos Infiernillo-Ñampol, Cosque Ñampol, Isla de Faclo y Faclo Grande La Barranca Pellejito. El área del objetivo total es de 2,589.13 hectáreas.

  
Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 70702



  
Ing. César Nicolás Inocencio Triguera  
CIP. N° 151055

|   |   |
|---|---|
|  | <p>"INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA", DE CU 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO"</p> <p>TÉRMINOS DE REFERENCIA</p> |
|---|---|

### 3. ANTECEDENTES

El Proyecto Especial Jequetepeque – Zaña (PEJEZA) formuló en el año 2013 el Estudio de Factibilidad del Proyecto de Inversión Pública (P.I.P.) "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN SECTORES CRITICOS DEL RIO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZA, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA", inscrito en el Banco de Proyectos con el Código SNIP 246609, aprobado y declarado Viable por la OPI Agricultura mediante Informe Técnico N° 063-2014-MINAGRI-OPP/UIS de fecha 01-04-2014. En tal sentido, en el año 2014, el PEJEZA como Unidad Ejecutora contrató los servicios de Consultoría de Obra para la elaboración del Expediente Técnico, para la ejecución de la Obra "Instalación de los Servicios de Protección en Sectores Críticos del Río Jequetepeque, Provincias de Pacasmayo y Contumazá, Departamentos de La Libertad y Cajamarca".

En el mes de marzo del 2017 se produjo el Fenómeno de El Niño Costero y como consecuencias de las avenidas extraordinarias hizo que parcialmente la Sección del Río se ampliara y aguas abajo se produjo la Acumulación de Sedimentos, finalmente en el tramo Barranca Pellejito un tramo aproximado de 200 m el trazo inicial invadía parte de unos predios agrícolas, por lo que fue necesario replantear el eje del río, siendo necesario efectuar la Reformulación del Expediente Técnico.


En Febrero del 2021, la Dirección Ejecutiva en coordinación con la Gerencia de Estudios del PEJEZA, creó por conveniente actualizar el Expediente Técnico Reformulado: "Actualización del Expediente Técnico Reformulado del Proyecto de Inversión (PI) "Instalación de los Servicios de Protección en Sectores Críticos del Río Jequetepeque, Provincias de Pacasmayo y Contumazá, Departamentos de La libertad y Cajamarca, Sector Crítico Infiernillo-Ñampol Tercera Etapa, Sector Crítico Cosque Ñampol, Isla de Faclo y Faclo Grande La Barranca Pellejito", de CU 2192838.

Mediante Resolución Directoral N° 0024-2023 de fecha 03 de marzo del 2023, se aprueba el Adicional de Obra N° 01 de la obra INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA, DE CU 2192838, SECTOR CRITICO INFIERNILLO-ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRITICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO por un monto de S/ 428,221.04.


Mediante Resolución Directoral N° 0035-2023 de fecha 16 de marzo del se aprueba de los Mayores Metrados N° 02 de la obra: INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA, DE CU 2192838, SECTOR CRITICO INFIERNILLO-ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRITICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO.

Mediante Informe N° 043-2023-CNII/SO, de fecha 15 de marzo del 2023, el Supervisor de Obra realiza la evaluación de la cuantificación de horas rendimientos de maquinaria inferiores a los rendimientos estipulados en el Expediente Técnico.

Que, ante las intensas lluvias ocurridas a principios del año 2023 en diversos distritos y provincias de los doce departamentos del país, los Gobiernos Regionales han tenido

  
Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 70782



  
Ing. César Nicolás Inca Inga  
CIP N° 16155

2 de 14

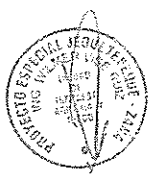


|  |  |
|--|--|
|  | "INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA", DE CU 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO" |
|  | TÉRMINOS DE REFERENCIA   |

respuestas insuficientes para la atención de las emergencias y daños ocurridos; por ello ha sido necesario la intervención del Gobierno Nacional, por lo que mediante Decreto Supremo N° 029-2023-PCM de fecha 03.03.2023, se declaró el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Ancash, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura y Tumbes, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales, por el plazo de sesenta (60) días calendario, para la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias de reducción del Muy Alto Riesgo existente, así como de respuesta y rehabilitación que correspondan

#### 4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

##### 4.1. OBJETIVO GENERAL



Contratar una persona natural o jurídica para que brinde el servicio de alquiler de maquinaria Pesada incluyendo la Movilización y Desmovilización de la misma, para ejecutar trabajos de Movimiento de Tierras, conformación de dique y protección con roca, a fin de reducir el riesgo de pérdida de la superficie y producción agrícola e infraestructura de servicios por inundación y erosión en el Sector Crítico Infiernillo-Ñampol Tercera Etapa. Sector Crítico Cosque Ñampol, Isla de Faclo y Faclo Grande La Barranca Pellejito" del Río Jequetepeque, del Adicional de Obra N° 01, de los Mayores metros 2 y rendimientos de maquinaria inferiores a los rendimientos estipulados en el Expediente Técnico.

##### 4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Contratación del servicio de alquiler de Maquinaria.

| N° | LISTA ESTRATEGICA DE EQUIPAMIENTO  | UND | CARACTERISTICAS                             |
|----|--|-----|---|
| 1  | Dos (02) Tractores de Orugas C/Hoja Topadora Universal                                     | hm  | 300-330 Hp                                  |
| 2  | Cuatro (04) Excavadoras Sobre Oruga  | hm  | 240 - 320 Hp 2.5 Yd3                        |
| 3  | Un (01) Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado   | hm  | 101 - 135 HP 10 - 12 T.                     |
| 4  | Una (01) Motoniveladora  | hm  | 125 HP                                      |
| 5  | Un (01) Camión Cisterna 4x2 (AGUA)   | hm  | 210 HP 2.000 GL (con motobomba incorporada) |
| 6  | Dos (02) Cargadores S/Lantas   | hm  | 200 - 240 HP 3.5 yd3                        |
| 7  | Seis (06) Camiones Volquetes 6x4   | hm  | 330 HP 15 m3                                |
| 8  | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA (Transporte de Cama baja de tres a mas ejes). | glb | Capacidad de carga: 40 T. aprox.            |


La maquinaria debe contar con certificado de operatividad vigente al momento de la convocatoria, para realizar trabajos de Descolmatación, encauzamiento en 10.45 km por un ancho variable de 100 a 150 m, transporte de material del mismo río para conformación de diques en una longitud de 2.00 km.

Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 70702



Ing. Cesar Nicolas Inca Inga  
CIP N° 151053

3 de 14

|   |  |
|---|--|
|  | "INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA", DE CU 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO" |
|   | TÉRMINOS DE REFERENCIA   |

## 5. ALCANCE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO

### 5.1. Actividades

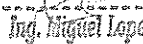
Las principales actividades a ejecutar con la maquinaria pesada son:

- Movilización de maquinaria pesada al lugar de ejecución de la obra y Movilizaciones Internas.
- Encauzamiento y Descolmatación del cauce del Río Jequetepeque - Sector Crítico Infiernillo-Ñampol Tercera Etapa, Sector Crítico Infiernillo-Ñampol, Cosque Ñampol, Isla de Faclo y Faclo Grande La Barranca Pellejito" con un cauce guía de profundidad y ancho variable según planos topográficos de replanteos en una longitud de 10,455.00 m.
- Protección con enrocado en tramos o sectores vulnerables del Río Jequetepeque.
- Desmovilización de la maquinaria pesada al lugar de origen.

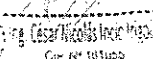
| ITEM  | DESCRIPCION POR TRAMO                            | LONGITUD (M) |
|-------|--|--------------|
| 1     | TRAMO 01: INFIERNILLO-ÑAMPOL (MD)                | 1,607.88     |
| 2     | TRAMO 02: COSQUE-ÑAMPOL (MI)                     | 3,066.00     |
| 3     | TRAMO 03: ISLA DE FACLO (MD)                     | 1,360.00     |
| 4     | TRAMO 04: FACLO GANDE-LA BARRANCA-PELLEJITO (MD) | 3,157.00     |
| TOTAL |  | 9,190.88     |

### 5.2 Procedimiento


- El Residente de obra, como máximo en dos días calendarios, después de la firma de contrato, alcanzará la Programación de Utilización de la maquinaria requerida para la obra al Proveedor, indicando su inicio y el término programado para cada uno de los tramos o sectores, de tal manera que el Residente pueda disponer de manera oportuna la maquinaria y el retiro de la misma una vez concluido el trabajo previsto para cada Tramo/Sector.
- La máquina será puesta a disposición de la obra en óptimas condiciones de operación.
- Movilización y desmovilización de la maquinaria requerida para el cumplimiento del Servicio adjudicado, será por cuenta del Proveedor.
- El costo del servicio incluye los Gastos de Operación y Mantenimiento, así como el combustible y operador (incluye alimentación, traslado a obra y hospedaje).
- El horómetro/odómetro de la maquinaria no se contabilizará el desplazamiento al punto de trabajo ni el retorno al lugar de resguardo de la misma. Asimismo, no se considerará el calentamiento de la máquina (al inicio de las actividades, parada de hora de almuerzo, reinicio después de almuerzo ni el término de las actividades).
- El horómetro/odómetro de la maquinaria se contabilizará solo las horas efectivas trabajadas, previa autorización del Residente.

  
Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 7070



  
César Nicolás Inca Inca  
CIP N° 181000

4 de 14

|   |   |
|---|---|
|  | <p>"INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE. PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA", DE CU 2192836, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO"</p> <p>TÉRMINOS DE REFERENCIA</p> |
|---|---|

- La Descolmatación y encauzamiento del río Jequetepeque, en los 04 Sectores Críticos priorizados, Infiernillo-Ñampol Tercera Etapa, Sector Crítico Infiernillo-Ñampol, Cosque Ñampol, Isla de Faclo y Faclo Grande La Barranca Pellejito", será con dos (02) Tractores de orugas con hoja topadora universal (U) de 300 - 330 HP, el material predominante en la zona es grava-arenoso. El rendimiento mínimo del equipo será de 640.00 m3/día.
- La protección con enrocado en tramos o sectores vulnerables será con 04 Excavadoras sobre orugas de 240 a 320 HP, con capacidad de cuchara de 2.50 yd3, el material utilizado será roca 0.80-1.50 m. de diámetro.
- La conformación de diques en las márgenes del río se realiza con el apilamiento con Tractor de Orugas con hoja topadora universal (U) de 300-330 HP, el transporte de material con seis (06) camiones Volquetes de 6x4 330 HP 15 m3, Dos (02) Cargadores sobre llantas de 200 a 240 HP 3.5 yd3, el acomodo del material se realizará con una (01) Motoniveladora de 125 HP, el riego se realizará con un (01) Camión Cisterna de 4x2 (Agua) de 210 HP de 2,000 Gln (con motobomba incorporada) y la compactación del material con un (01) Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado de 101 a 135 HP 10 a 12 Tn.
- Durante los trabajos el Proveedor deberá realizar reportes permanentes de los avances al Residente.
- El Proveedor será el responsable del correcto y eficiente funcionamiento de la maquinaria, así como también los repuestos y accesorios en caso de fallas por desgaste o uso.
- El Proveedor es responsable del uso y transporte de la maquinaria hasta el lugar del servicio, frente a cualquier circunstancia a que hubiera lugar, para lo cual deberá contar con las medidas de seguridad correspondiente.
- De presentarse fallas o desperfectos en el equipo mecánico, el Proveedor del servicio deberá solucionar este hecho en un plazo máximo de 48 horas, debiendo prever cubrir esas 48 horas de plazo con otro equipo mecánico de iguales características a fin de no interrumpir el servicio y en caso de persistir las fallas o desperfectos el Proveedor del servicio está en la obligación de reponer el equipo mecánico con otro de igual o mejores características, sin generar costos adicionales a la entidad.
- El Proveedor está obligado a conservar el horómetro/odómetro del equipo mecánico en perfecto estado de funcionamiento, debiendo otorgar las facilidades de acceso a la maquina al personal del PEJEZA. En caso que el horómetro/odómetro muestre huellas de violación, de descompostura intencional o de actos de vandalismo, se considerará que la maquina no fue sometida a trabajo alguno, desde la fecha de la última lectura del horómetro/odómetro.
- El Proveedor será responsable por los posibles daños y/o perjuicios causados a terceros por la maquinaria y responderá directamente, excluyendo a la Entidad de cualquier responsabilidad por su acción u omisión.
- El Proveedor brindará todos los equipos de protección personal (EPP) a sus operadores.
- El proveedor costeará el SCTR a sus operadores de máquina y/o personal auxiliar a su cargo.
- En casos extraordinarios cuando el Residente evalué que la ruta crítica de la programación de obra se pueda ver afectada, podrá solicitar al Proveedor una maquina más, de las misma características técnicas o superiores que se han establecido en el requerimiento, lo cual deberá anótarlo en el cuaderno de




Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP 11° 70702



Ing. Cesar Nicolas Inca  
CIP 11° 161055

5 de 14

|   |   |
|---|---|
|  | <p>"INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZA, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA", DE CU 2192836, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - NAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE NAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO"</p> |
|   | TÉRMINOS DE REFERENCIA  |

obra, para que el Supervisor considere que se requiere acelerar el calendario programado de obra, para poder cumplir con el plazo de ejecución de la obra.

- Toda la maquinaria presente en obra deberá estar asegurada contra todo riesgo y daños a terceros.
- Permitir el control de la maquinaria, mediante partes diarios, firmados por el operador, el Residente, controlador y visado por el Supervisor.
- Se realizará el cambio de operador y/o maquinas por bajo rendimiento.

### 5.3 Plan de Trabajo

1. Movilización de la maquinaria a la zona de trabajo y entre los frentes de trabajo de ser necesario.
2. Ejecución de trabajos de Descolmatación y encauzamiento, conformación de dique y enrocado en los cuatro frentes en forma simultánea, según indicaciones del Ingeniero Residente.
3. Ejecución de los trabajos de conformación de dique con material del río y protección con roca en tramos o sectores críticos según planos.
4. Desmovilización de la maquinaria a lugar de origen.
5. Para todos estos trabajos se proporcionará la Programación de Utilización de la maquinaria requerida, de tal manera que, la maquinaria esté presente en la obra de manera oportuna y durante los días requeridos en la programación, con la finalidad además sean retiradas de forma progresiva cuando ya no sea requerida.

### 5.4 Recursos a ser provistos por el Proveedor

La maquinaria por alquilar es de acuerdo al expediente técnico del Adicional de Obra N° 01, de los Mayores metrados N° 02 y rendimientos de maquinaria inferiores a los rendimientos estipulados en el Expediente Técnico de la obra y es la siguiente:


| N° | ALQUILER DE MAQUINARIA                                 | UND. | CANT. (hm) | CARACTERÍSTICAS                             |
|----|--|------|------------|---|
| 1  | Dos (02) Tractores de Orugas C/Hoja Topadora Universal | hm.  | 1,680.72   | 300-330 Hp                                  |
| 2  | Cuatro (04) Excavadoras Sobre Oruga                    | hm.  | 1,519.19   | 240 - 320 Hp 2.5 Yd3                        |
| 3  | Un (01) Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsados        | hm.  | 157.38     | 101 - 135 HP 10 - 12 T.                     |
| 4  | Una (01) Motoniveladora                                | hm.  | 166.02     | 125 HP                                      |
| 5  | Un (01) Camion Cisterna 4x2 (AGUA)                     | hm.  | 230.83     | 210 HP 2,000 GL (con motobomba incorporada) |
| 6  | Dos (02) Cargadores S/Llantas                          | hm.  | 184.38     | 200 - 240 HP 3.5 yd3                        |
| 7  | Seis (06) Camiones Volquetes 6x4                       | hm.  | 357.65     | 330 HP 15 m3                                |
| 8  | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE                      | glb. | 1.00       | Capacidad de carga: 40 T. aprox.            |

Ingr. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP 10 70702



Cesar Nicolas Intri  
CIP: 10 101050

6 de 14

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  | "INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA", DE CU 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO" |  |  |
|   | TÉRMINOS DE REFERENCIA   |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| MAQUINARIA<br>(Transporte de Cama<br>baja de tres a mas ejes). |  |  |  |
|--|--|--|--|

El Valor Estimado, lo determinara la Unidad de Abastecimiento y Servicios Generales de acuerdo a la metodología establecida en la normativa.

#### 5.5 Sistema de Contratación

El sistema de contratación es a Precios Unitarios.

#### 5.6 Recursos y facilidades a ser provistos por la Entidad

La entidad, pondrá a disposición una brigada topográfica para el control de los trabajos de corte segun planos de secciones transversales, así como del personal auxiliar y dirección técnica a cargo de un Ingeniero Residente y un Ingeniero Supervisor de Obra, para el correcto trabajo de Movimiento de Tierras y Enrocado.

Alcanzará la Programación de Utilización de la maquinaria requerida para la obra, elaborada por el Residente de Obra, como máximo en dos días de iniciado los trabajos.

#### 5.7 Reglamentos Técnicos, Normas Metrológicas y/o Sanitarias Nacionales

El Proveedor del servicio de alquiler de la maquinaria pesada, velará por la seguridad de sus equipos, operadores de maquinaria, dotándoles de los implementos de seguridad adecuada y cada unidad deberá contar con su extintor portátil y botiquín de primeros auxilios.

#### 5.8 Normas Técnicas

Las normas técnicas a aplicar en los trabajos de movimiento de tierras, para la Descolmatación y encauzamiento del Río Jequetepeque - Sector Crítico Infiernillo - Ñampol Tercera Etapa, Sector Crítico Cosque Ñampol, Isla De Faclo Y Faclo Grande La Barranca Pellejito, será lo que indique el Manual de Carreteras del Ministerio de Transportes y Comunicaciones y otras normas en lo que corresponda y a criterio del Ingeniero Residente y con el V°B° del ingeniero Supervisor.


#### 5.9 Seguridad e Impacto Ambiental

Los operarios de maquinaria pesada deberán contar con sus equipos de protección personal correspondiente, para minimizar accidentes y los ruidos molestos de la maquinaria.


El impacto ambiental en el cauce del Río Jequetepeque - Sector Crítico Infiernillo - Ñampol Tercera Etapa, Sector Crítico Cosque Ñampol, Isla De Faclo y Faclo Grande La Barranca Pellejito es temporal; sin embargo, es de responsabilidad del Proveedor mitigar los daños y prevenir los riesgos ambientales por la utilización de la maquinaria que provee.

#### 5.10 Seguros

  
Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CO. 151355

  
Ing. Cesar Nicolás Inca  
CIP. N° 151355

7 de 14

|   |   |
|---|---|
|  | <p>“INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZA, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA”, DE CU 2192638, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO”</p> <p>TÉRMINOS DE REFERENCIA</p> |
|---|---|

El personal operador de las maquinarias tendrá sus seguros de trabajo y contra todo riesgo (SCTR - Salud + SCTR – Pensión). Que serán presentados al Residente al inicio de los trabajos.

#### 5.11 Requerimientos del Proveedor de maquinaria y de su personal.

##### Requisitos

El Proveedor debe estar inscrito en el RNP en el rubro de Servicios y que no se encuentre inhabilitado para contratar con el Estado, la propuesta será presentada por toda la maquinaria requerida, pueden participar personas naturales, jurídicas o consorciadas.

##### Perfil

El proveedor podrá ser una persona natural o jurídica con experiencia en obras y/o servicios como:

- servicios de alquiler de maquinaria en limpieza y descolmatación de cauces de ríos y/o quebradas, defensas ribereñas, construcción de diques, enrocados.
- servicios de descolmatación de cauces de ríos y/o quebradas, defensas ribereñas, construcción de diques, enrocados y/o servicios de protección.

##### Requisitos de la Maquinaria

Contratación del servicio de alquiler de: un (01) Rodillo Liso Vibratorio Autopropulsado de 101 a 135 HP de 10 a 12 Tn; dos (02) Cargadores Sobre llantas de 200 a 240 HP con capacidad de Cucharón de 3.5 yd<sup>3</sup>; Cuatro (04) Excavadoras Sobre Oruga de 240 a 320 HP con capacidad de Cuchara de 2.5 yd<sup>3</sup>; Dos (02) Tractores de Orugas con hoja topadora universal (U) de 300-330 HP. Una (01) Motoniveladora de 125 HP, Seis (06) Camiones Volquetes de 6x4 de 330 HP cap. 15 m<sup>3</sup>. Un (01) Camión Cisterna de 4x2 (Agua) de 210 HP de 2,000 Gln (con motobomba incorporada). La maquinaria debe tener certificado de operatividad vigente al momento de la convocatoria para realizar los trabajos.

##### Perfil del Personal


Los operadores de la maquinaria deben contar con una experiencia de dos (02) años en Movimiento de Tierras en cauces de río, acreditados con certificados o constancia de trabajo emitido por empresas privadas o entidades públicas.

En el caso del operador de la Excavadora que realizará los trabajos de Enrocado, debe acreditar una experiencia general de dos (02) años en trabajos de Enrocado de Defensa Ribereña

#### 5.12 Lugar y Plazo de Ejecución

El lugar del Trabajo será en el cauce del Río Jequetepeque, Sector Crítico Infiernillo-Ñampol Tercera Etapa, Sector Crítico Infiernillo-Ñampol, Cosque Ñampol, Isla de Faclo y Faclo Grande La Barranca Pellejito.

El servicio materia de la presente convocatoria se iniciará al siguiente día de la firma de contrato

|   |   |
|---|---|
|  | <p>“INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA”, DE CU 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO”</p> <p>TÉRMINOS DE REFERENCIA</p> |
|---|---|

El plazo de ejecución del servicio es hasta la culminación de las metas programadas de la obra, en un plazo máximo de setenta y cinco (75) días calendario.

#### 5.13 Resultados esperados

Los trabajos de Movimiento de Tierras ejecutadas con la maquinaria tendrán un rendimiento mínimo de 1.280 m<sup>3</sup>/día para el tractor en Movimiento de Tierras y en Enrocado de protección será un promedio de 320 m<sup>3</sup>/día de roca debidamente colocada, considerando la jornada diaria de 8 horas de lunes a sábado, si existiera retrasos o se verifica que se pone en riesgo la ruta crítica, se plantea el trabajo a 10 horas y/o se incorpora una unidad más de la maquinaria establecida, para cumplir con el plazo estipulado. A solicitud del Residente de Obra y Aprobación del Supervisor vía cuaderno de obra.



#### 5.14 Otras obligaciones del Proveedor

El servicio de Alquiler es a todo costo incluye Operador, hospedaje, alimentación, Combustibles, Lubricantes, Grasas y Otros, IGV, pago de leyes sociales del operador, Movilización, desmovilización y Seguridad de la Maquinaria en la Obra, cualquier daño ocasionado a terceros es de responsabilidad del proveedor.

#### 5.15 Adelantos

La Entidad otorgará un Adelanto Directo hasta por el 30% del monto del Contrato original. El Proveedor debe solicitar el adelanto dentro de los Ocho (08) días calendario de suscrito el Contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por el adelanto mediante Carta Fianza acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá dicha solicitud. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (07) días calendario siguientes a la presentación de la solicitud del Proveedor.

#### 5.16 Subcontratación


No hay sub contratación para este servicio.


#### 5.17 Medidas de control durante la ejecución contractual

El PEJEZA, con sus profesionales responsables de la ejecución (Ingeniero Residente y el Ingeniero Supervisor de la Obra) realizara las medidas de control adecuadas, las que serán realizadas durante la ejecución del contrato, es decir durante el desarrollo del servicio, así mismo los funcionarios del PEJEZA, realizaran visitas inopinadas, las veces que sea necesario a fin de constatar los avances de la obra y el rendimiento de la maquinaria contratada. Así mismo, el Ingeniero Residente y el Ingeniero Supervisor, realizaran el debido control de los rendimientos de la maquinaria, y que a su opinión por bajos rendimientos podrá pedir el cambio de la maquinaria o del operador si fuera el caso.


#### 5.18 Forma de Pago

La Entidad deberá realizar el pago de la contraprestación pactada a favor del Proveedor de acuerdo a las valorizaciones de horas maquina efectivas

  
Jng. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 70702

  
Ing. Cesar Nicolas Pineda Vizcarra  
CIP N° 161055

9 de 14

|   |   |
|---|---|
|  | <p>“INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA”, DE CU 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO”</p> <p>TÉRMINOS DE REFERENCIA</p> |
|---|---|

quincenales, presentadas por el Residente con conformidad del Ingeniero Supervisor y de la Unidad de Infraestructura Agraria y Riego de PEJEZA a través de sus áreas respectivas.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el Proveedor, la Entidad deberá contar con la siguiente documentación: Informe del área usuaria dirigido a la oficina de administración emitiendo su conformidad y adjuntando las Valorizaciones de las horas máquina efectiva del servicio prestado, sustentado con los partes diarios de maquinaria, no hay pago de horas mínimas.

#### 5.19 Formula de reajuste

No aplica

#### 5.20 Penalidades por mora

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, el PEJEZA aplicará al proveedor una penalidad por cada día de atraso, de acuerdo a lo que establece el artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad} = \frac{0.10 \times \text{Monto vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Donde F tendrá los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios y ejecución de obras: F = 0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
  - b.1) Para bienes y servicios: F = 0.25.
  - b.2) Para obras: F = 0.15.

#### 5.21 Otras penalidades aplicables

Cuando el Proveedor no cumpla con la entrega en campo de cada una de las maquinarias ofertadas a partir del inicio del plazo del servicio que es de dos (02) días después de la entrega del terreno y/o cuando se diera el caso de fallas mecánicas y no haya sido reparada y/o repuesta en el plazo máximo de dos (02) días calendario, se aplicará una penalidad por cada día por máquina de retraso equivalente a una (01) UIT por máquina no entregada y/o no reparada para la ejecución de la Obra y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar es con informe del Ingeniero Residente y V°B° del Ingeniero Supervisor. De acuerdo al artículo 163°.- Otras penalidades, que establece el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

| Otras Penalidades |  |   |                                  |
|-------------------|--|---|----------------------------------|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad                                     | Forma de cálculo                                    | Procedimiento                    |
| 1                 | Cuando el Proveedor no cumpla con la entrega en campo de cada una de las | Penalidad por cada día de retraso equivalente a una | Informe del Ingeniero Residente. |


Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 70762



Ing. Cesar Pacheco Inacio Inga  
CIP N° 161055

10 de 14




|   |  |
|---|--|
|  | <p>“INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA”, DE CU° 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - NAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE NAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO”</p> <p>TÉRMINOS DE REFERENCIA</p> |
|---|--|

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | maquinarias ofertadas a partir del inicio del plazo del servicio que es de dos (02) días calendarios después de la entrega del terreno.   | (01) UIT por maquina no entregada y/o no reparada.<br><br>Penalidad diaria = 01 UIT  | V°B° del Ingeniero Supervisor.                                  |
| 4 | Cuando los trabajadores del Proveedor no cuenten con su SCTR, e implementos de seguridad (EPP) por el tiempo que dure el servicio.  | Penalidad diaria por trabajador de 0.01% del monto vigente del Contrato.   | Informe del Ingeniero Residente, V°B° del Ingeniero Supervisor. |
| 5 | El Proveedor tendrá un plazo de 48 horas para reemplazar el equipo que se encuentre con desperfectos y/o fallas mecánicas, con otro de las mismas características o superiores a lo ofertado. | Penalidad por cada día de retraso equivalente a una (01) UIT por maquina no entregada y/o no reparada.<br><br>Penalidad diaria =01 UIT | Informe del Ingeniero Residente, V°B° del Ingeniero Supervisor. |
| 6 | En caso que el horómetro/odómetro, se encuentre con desperfecto o muestre huellas de violación, de descompostura intencional  | Penalidad diaria de 0.25% del monto vigente del Contrato   | Informe del Ingeniero Residente, V°B° del Ingeniero Supervisor. |


#### 5.22 Responsabilidades por vicios ocultos

La responsabilidad por vicios ocultos del Proveedor por la calidad ofrecida expresada, es de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada.

  
Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 79702



  
Ing. César Montalvo  
CIP. N° 101055

|   |  |
|---|--|
|  | <p>"INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA", DE CU 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL, TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO"</p> <p>TERMINOS DE REFERENCIA</p> |
|---|--|

### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

|   |                            |
|---|----------------------------|
| A | <b>CAPACIDAD LEGAL</b>     |
|   | <b>HABILITACIÓN</b>        |
|   | Requisitos:<br>No Aplica   |
|   | Acreditación:<br>No Aplica |


|     |  |
|-----|--|
| B   | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL  |
| B.1 | EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO   |
|     | <p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dos (02) Tractores de Orugas de 300-330 Hp</li><li>• Cuatro (04) Excavadoras Sobre Oruga 240 - 320 Hp 2.5 Yd3</li><li>• Un (01) Rodillo Liso Vibrador Autopropulsado 101 - 125 HP</li><li>• Una (01) Motoniveladora 125 HP</li><li>• Un (01) Camión Cisterna 4x2 (AGUA) 210 HP 2.000 GL (con motobomba incorporada)</li><li>• Dos (02) Cargadores S/Lantas 200 - 240 HP 3.5 yd3</li><li>• Seis (06) Volquetes de 6x4 330 HP 15 M3</li><li>• MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA (Cama baja de 03 a más ejes) Capacidad de carga: 40 T.</li></ul> <p>La maquinaria debe tener certificado de operatividad vigente al momento de la convocatoria para realizar los trabajos.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.</p> <p><b>Importante</b><br/><i>En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</i></p> |
| B.4 | EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE   |
|     | <p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>Operadores de la Maquinaria</u><br/>Experiencia de dos (02) años como operador de maquinaria en obras de defensas ribereñas y/o trabajos realizados en cauces de ríos y/o movimiento de tierras en diques, movimiento de tierras en descolmataciones, movimiento de tierras en represas.</p> <p>En el caso del operador de la Excavadora que realizará los trabajos de Enrocado, debe acreditar una experiencia general de dos (02) años como operador de excavadora en trabajos de enrocado de defensa ribereña y/o conformación de diques y/o movimiento de tierras en diques, movimiento de tierras en descolmataciones, movimiento de tierras en represas.</p> <p>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha</p>   |

Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 20722



Ing. Cesar Nicolás Inca  
CIP N° 161055

12 de 14

|   |   |
|---|---|
|  | <p>“INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA”, DE CU 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - ÑAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO”</p> <p>TÉRMINOS DE REFERENCIA</p> |
|---|---|

experiencia solo se considerará una vez el periodo trasladado

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

**Importante**

- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.

**C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2'000,000.00 (Dos Millones con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- servicios de alquiler de maquinaria en limpieza y descolmatación de cauces de ríos y/o quebradas, defensas ribereñas, construcción de diques, enrocados.
- servicios de descolmatación de cauces de ríos y/o quebradas, defensas ribereñas, construcción de diques, enrocados y/o servicios de protección.

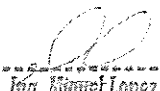
Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup>, correspondientes a un


<sup>1</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”


(...)

  
Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 70702



  
Ing. César Macías  
CIP. N° 161065

13 de 14

|   |   |
|---|---|
|  | <p>"INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO JEQUETEPEQUE, PROVINCIAS DE PACASMAYO Y CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTOS DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA", DE CU 2192838, SECTOR CRÍTICO INFIERNILLO - NAMPOL TERCERA ETAPA, SECTOR CRÍTICO COSQUE NAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO"</p> <p>TERMINOS DE REFERENCIA</p> |
|---|---|

máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

#### Importante

- Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.
- En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

Ing. Miguel Lopez Castillo  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 70702



Ing. César Nicolás López  
CIP. N° 181055

14 de 14

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

*Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de **ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN SECTORES CRITICOS DEL RIO JEQUETEPEQUE PROVINCIA DE PACASMAYO Y CONTUMAZA DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA" CUI 2192838 SECTOR CRITICO INFIERNILLO - ÑAMPOL, TERCERA ETAPA SECTOR CRITICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO**", que celebra de una parte Proyecto Especial Jequetepeque – Zaña (PEJEZA), en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20156046974, con domicilio legal en el Campamento Gallito Ciego, Km. 33.5 de la Carretera Ciudad de Dios – Cajamarca, Distrito de Yonán, Provincia de Contumazá, Departamento de Cajamarca, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Mediante Decreto Supremo N° 029-2023-PCM publicado en el Diario Oficial El Peruano con fecha 03 de marzo de 2023, declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Áncash, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Lima, Piura y Tumbes, que se encuentran detallados en el Anexo que forma parte del presente decreto supremo, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales, por el plazo de sesenta (60) días calendario, para la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias de reducción del Muy Alto Riesgo existente, así como de respuesta y rehabilitación que correspondan.

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones adjudicó la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 001-2023-PEJEZA – POR SITUACIÓN DE EMERGENCIA** para la contratación del servicio de **ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA OBRA: "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN SECTORES CRITICOS DEL RIO JEQUETEPEQUE PROVINCIA DE PACASMAYO Y CONTUMAZA DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA" CUI 2192838 SECTOR CRITICO INFIERNILLO - ÑAMPOL, TERCERA ETAPA SECTOR CRITICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO**", a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], 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 **ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA OBRA: "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN SECTORES CRITICOS DEL RIO JEQUETEPEQUE PROVINCIA DE PACASMAYO Y CONTUMAZA DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA" CUI 2192838 SECTOR CRITICO INFIERNILLO - ÑAMPOL, TERCERA ETAPA SECTOR CRITICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO**".

### CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

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

#### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>3</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, en PAGOS PARCIALES, según las horas maquina realmente trabajadas dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los servicios, 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 diez (10) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

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.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de Setenta y Cinco (75) días calendario, el mismo que se computa desde que se inician los trabajos hasta la culminación de las horas maquinas requeridas.

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases administrativas, 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<sup>4</sup>: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la CARTA FIANZA N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

#### **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 por 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 recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por el Jefe de la Unidad de Infraestructura Agraria y Riego previo visto bueno del Residente de la Obra, en el plazo máximo de SIETE (7) DÍAS de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el

<sup>3</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

<sup>4</sup> En aplicación de lo dispuesto en el artículo 126 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la garantía de fiel cumplimiento debe ser emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar, el plazo para subsanar no puede ser 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 los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, 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 es de UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad 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.

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.

Adicionalmente se ha considerado las siguientes otras penalidades:

| Otras Penalidades |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|
| N°                | Supuestos de aplicación de penalidad  | Forma de cálculo  | Procedimiento   |
| 1                 | Cuando el Proveedor no cumpla con la entrega en campo de cada una de las  | Penalidad por cada día de retraso equivalente a una   | Informe del Ingeniero Residente,                                |
|                   | maquinarias ofertadas a partir del inicio del plazo del servicio que es de dos (02) días calendarios después de la entrega del terreno.   | (01) UIT por maquina no entregada y/o no reparada.<br><br>Penalidad diaria = 01 UIT   | V°B° del Ingeniero Supervisor.                                  |
| 4                 | Cuando los trabajadores del Proveedor no cuenten con su SCTR, e implementos de seguridad (EPP) por el tiempo que dure el servicio.  | Penalidad diaria por trabajador de 0.01% del monto vigente del Contrato.  | Informe del Ingeniero Residente, V°B° del Ingeniero Supervisor. |
| 5                 | El Proveedor tendrá un plazo de 48 horas para reemplazar el equipo que se encuentre con desperfectos y/o fallas mecánicas, con otro de las mismas características o superiores a lo ofertado. | Penalidad por cada día de retraso equivalente a una (01) UIT por maquina no entregada y/o no reparada.<br><br>Penalidad diaria = 01 UIT | Informe del Ingeniero Residente, V°B° del Ingeniero Supervisor. |
| 6                 | En caso que el horómetro/odómetro, se encuentre con desperfecto o muestre huellas de violación, de descompostura intencional  | Penalidad diaria de 0.25% del monto vigente del Contrato  | Informe del Ingeniero Residente, V°B° del Ingeniero Supervisor. |

#### **CLÁUSULA DÉCIMO 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.

#### **CLÁUSULA DÉCIMO 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 DÉCIMO 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 DÉCIMO 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 DÉCIMO 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 arbitraje será resuelto a través de un Tribunal Arbitral conformado por tres (3) árbitros, proponiéndose a los efectos las siguientes instituciones arbitrales y respetándose el orden de prelación que se establece a continuación:

1. Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
2. Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas del Colegio de Ingeniero del Perú – Consejo Departamental de Lima.

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 DÉCIMO 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 DÉCIMO 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:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Campamento Gallito Ciego, Km. 33.5 de la Carretera Ciudad de Dios – Cajamarca, Distrito de Yonán, Provincia de Contumazá, Departamento de Cajamarca

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

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 duplicado en señal de conformidad en la ciudad de .....

---

"LA ENTIDAD"

---

"EL CONTRATISTA"



## ANEXOS

P

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS**

**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 001-2023-PEJEZA – POR SITUACIÓN DE EMERGENCIA**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

|                                       |               |  |  |
|---------------------------------------|---------------|--|--|
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |  |  |
| Domicilio Legal :                     |               |  |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |  |  |
| Correo electrónico :                  |               |  |  |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda**

**Importante**

*Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por cada uno de los integrantes del consorcio.*

## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA (ART. 31 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

**OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS**

**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 001-2023-PEJEZA – POR SITUACIÓN DE EMERGENCIA**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- 1.- No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- 2.- Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- 3.- Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- 4.- No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
- 5.- Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.
- 6.- Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables en la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

#### Importante

.....  
*En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.*  
.....

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

**OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS**

**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 001-2023-PEJEZA – POR SITUACIÓN DE EMERGENCIA**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones existentes, el postor que suscribe ofrece el servicio de ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA LA OBRA "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN SECTORES CRITICOS DEL RIO JEQUETEPEQUE PROVINCIA DE PACASMAYO Y CONTUMAZA DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y CAJAMARCA" CUI 2192838 SECTOR CRITICO INFIERNILLO - ÑAMPOL, TERCERA ETAPA SECTOR CRITICO COSQUE ÑAMPOL, ISLA DE FACLO Y FACLO GRANDE LA BARRANCA PELLEJITO", de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### **Importante**

*Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.*

**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Señores

**OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS**

**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 001-2023-PEJEZA – POR SITUACIÓN DE EMERGENCIA**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE SER EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**



**ANEXO N° 5**

**PRECIO DE LA OFERTA  
(MODELO)**

Señores

**OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS**

**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 001-2023-PEJEZA – POR SITUACIÓN DE EMERGENCIA**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

| CONCEPTO     | PRECIO UNITARIO <sup>5</sup> | PRECIO TOTAL<br>[CONSIGNAR PRECIO<br>TOTAL DE LA OFERTA EN<br>LA MONEDA DE LA<br>CONVOCATORIA] |
|--------------|------------------------------|--|
|              |                              |  |
| <b>TOTAL</b> |                              |  |

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

**Importante para la Entidad**

- .....
- *En caso de una convocatoria bajo el sistema a precios unitarios, consignar lo siguiente:  
"El postor debe consignar los precios unitarios y subtotales de su oferta".*

<sup>5</sup> Solo incluir esta columna en el caso de una convocatoria bajo el sistema a precios unitarios.



## ANEXO N° 6

### PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

**OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS**

**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 001-2023-PEJEZA – POR SITUACIÓN DE EMERGENCIA**

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 001-2023-PEJEZA – POR SITUACIÓN DE EMERGENCIA**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 118 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]<sup>6</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>7</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>8</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>6</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>7</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>8</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....  
**Consortiado 1**  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....  
**Consortiado 2**  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....  
**Importante**

.....  
*De conformidad con el artículo 31 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.*  
.....

R