



CONTRATACIÓN DIRECTA

N° 002-2024-MPT

PRIMERA CONVOCATORIA

**SERVICIOS DE DESCOLMATACIÓN Y COLOCACIÓN DE ROCA AL
VOLTEO EN EL DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE,
DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

DICIEMBRE 2024

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

CAPÍTULO I
GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE
RUC N° : 20168745231
Domicilio legal : Jr. Progreso N° 198 – distrito y provincia de Tocache
Teléfono/Fax: :
Correo electrónico: : mesadepartestocache@munitocache.gob.pe
logistica@munitocache.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto **la Contratación de los Servicios de Descolmatación y colocación de roca al volteo en el distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín**, mediante Contratación Directa, aprobada mediante **Acuerdo de Concejo N°090-2024-MPT**, amparada en el literal b.3) del artículo 100° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se establece que **las Entidades, pueden contratar directamente con un determinado proveedor ante una situación de emergencia derivada de una situación que supongan grave peligro**, de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM PAQUETE	DESCRIPCIÓN
1	Servicio de descolmatación y colocación de roca al volteo en tramos críticos de la quebrada Bambamarca , en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja, de la <u>localidad de Nuevo Bambamarca</u> , distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín, declarado en estado de emergencia, mediante D.S. N°072-PCM y con decreto de prórroga de emergencia N°089-PCM, decreto de prórroga N°130-PCM y decreto de prórroga N°006-PCM (2023-2024).
	Servicio de descolmatación y colocación de roca al volteo en tramos críticos de la quebrada Sarita Colonia , en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja, de la <u>localidad de Sarita Colonia</u> distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín, declarado en estado de emergencia, mediante D.S. N°072-PCM y con decreto de prórroga de emergencia N°089-PCM, decreto de prórroga N°130-PCM y decreto de prórroga N°006-PCM (2023-2024).
	Servicio de descolmatación y colocación de roca al volteo en tramos críticos de la quebrada Isla Seca , en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja, de la <u>localidad de Nuevo Bambamarca</u> , distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín, declarado en estado de emergencia, mediante D.S. N°072-PCM y con decreto de prórroga de emergencia N°089-PCM, decreto de prórroga N°130-PCM y decreto de prórroga N°006-PCM (2023-2024).

1.3. POSTOR INVITADO Y VALOR ESTIMADO

ITEM PAQ N°	DESCRIPCIÓN	VALOR ESTIMADO S/	PROVEEDOR
1	Servicio de descolmatación y colocación de roca al volteo en tramos críticos de la quebrada Bambamarca , en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja, de la <u>localidad de Nuevo Bambamarca</u> , distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín, declarado en estado de emergencia, mediante D.S. N°072-PCM y con decreto de prórroga de emergencia N°089-PCM, decreto de prórroga N°130-PCM y decreto de prórroga N°006-PCM (2023-2024).	357,129.00	MARRUFO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C RUC N°20493953614
	Servicio de descolmatación y colocación de roca al volteo en tramos críticos de la quebrada Sarita Colonia , en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja, de la <u>localidad de Sarita Colonia</u> distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín, declarado en estado de emergencia, mediante D.S. N°072-PCM y con decreto de prórroga de emergencia N°089-PCM, decreto de prórroga N°130-PCM y decreto de prórroga N°006-PCM (2023-2024).		
	Servicio de descolmatación y colocación de roca al volteo en tramos críticos de la quebrada Isla Seca , en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja, de la <u>localidad de Nuevo Bambamarca</u> , distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín, declarado en estado de emergencia, mediante D.S. N°072-PCM y con decreto de prórroga de emergencia N°089-PCM, decreto de prórroga N°130-PCM y decreto de prórroga N°006-PCM (2023-2024).		

El valor estimado es de de **S/ 357,129.00.00** (Trescientos cincuenta y siete mil ciento veintinueve con 00/100 soles) e incluye los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio. El valor estimado ha sido calculado al mes de noviembre.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Contratación Directa aprobada mediante **Acuerdo de Concejo N°090-2024-MPT**, de fecha 03/12/2024

El expediente de contratación fue aprobado mediante **FORMATO N°025-2024**, de fecha 04/12/2024

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 ENTREGA

Los servicios materia de la presente convocatoria se entregarán, de acuerdo al siguiente detalle:

N	ACTIVIDAD	PLAZO DE EJECUCIÓN
1	Servicio de descolmatación y colocación de roca al volteo en tramos críticos de la Quebrada Bambamarca , en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja, de la localidad de Nuevo Bambamarca, distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín, declarado en estado de emergencia, mediante D.S. N°072-PCM y con decreto de prórroga de emergencia N°089-PCM, decreto de prórroga N°130-PCM y decreto de prórroga N°006-PCM (2023-2024).	23 días calendarios.
2	Servicio de descolmatación y colocación de roca al volteo en tramos críticos de la Quebrada Sarita Colonia , en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja, de la localidad de Sarita Colonia distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín, declarado en estado de emergencia, mediante D.S. N°072-PCM y con decreto de prórroga de emergencia N°089-PCM, decreto de prórroga N°130-PCM y decreto de prórroga N°006-PCM (2023-2024).	23 días calendarios.
3	Servicio de descolmatación y colocación de roca al volteo en tramos críticos de la Quebrada Isla Seca , en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja, de la localidad de Nuevo Bambamarca, distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín, declarado en estado de emergencia, mediante D.S. N°072-PCM y con decreto de prórroga de emergencia N°089-PCM, decreto de prórroga N°130-PCM y decreto de prórroga N°006-PCM (2023-2024).	23 días calendarios.

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. BASE LEGAL

- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024 N° 31953
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024 N° 31954.
- Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2024 N°31955
- Decreto Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley, modificada por el Decreto Legislativo N° 1444.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF– Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF y el Decreto Supremo N°162-2021-EF
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

La oferta se presenta en un (1) sobre cerrado en original debidamente fundamentada, dirigido al **Órgano Encargado de las Contrataciones de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE**, vía mesa de partes, sito en JR. PROGRESO 198 TOCACHE - TOCACHE - SAN MARTÍN, el día **Martes 10 de diciembre de 2024**, en el horario de **08:00 horas a 13:00 horas**; de manera presencial o vía correo electrónico a los siguientes correos: **mesadepartestocache@munitocache.gob.pe**, **logistica@munitocache.gob.pe**, conforme al siguiente detalle:

SOBRE N° 1: Oferta. El sobre será rotulado:

Señores

Municipalidad Provincial de Tocache

JR. PROGRESO 198 TOCACHE - TOCACHE - SAN MARTÍN

Atte.: Órgano Encargado de las Contrataciones -

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-MPT

Denominación de la convocatoria:

SERVICIOS DE DESCOLMATACIÓN Y COLOCACIÓN DE ROCA AL VOLTEO EN EL DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

SOBRE N° 1: OFERTA

[NOMBRE / RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR]

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

2.2. CONTENIDO DE LAS PROPUESTAS

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. **(Anexo N° 1)**

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

- b) Declaración jurada de acuerdo con el numeral 1 del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**

- c) Declaración jurada de cumplimiento de términos de referencia **(Anexo N° 3)**

- d) Declaración jurada de plazo del servicio. **(Anexo N° 4)¹**

¹ 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.

- e) El precio de la oferta en soles, con dos decimales. **Nº 5)**
- f) Declaración jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 6**)

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

El postor debe incorporar en su oferta los documentos que acreditan los **“Requisitos de Calificación”** que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- b) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- c) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- d) Estructura de Costos

La citada documentación deberá ser presentada **vía mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Tocache**, sito en JR. Progreso 198 Tocache - Tocache - San Martín; **el día Martes 10 de diciembre de 2024**, en el **horario de 14:45 horas a 17:45 horas**; de manera presencial o vía correo electrónico a los siguientes correos: **mesadepartestocache@munitocache.gob.pe**, **logistica@munitocache.gob.pe**.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona a través de una orden de compra. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el numeral 3.1 de la sección general de las bases, debe presentar la documentación requerida en **mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Tocache**, sito en JR. Progreso 198 Tocache - Tocache - San Martín, con atención a la **OFICINA DE ABASTECIMIENTO**.

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en soles en UNICO PAGO, luego de la entrega formal de los servicios que forman parte del presente procedimiento.

2.6. 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**

Se anexa al presente los términos de referencia de cada actividad, al final del presente documento.

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE CONTRATACIONES**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE****CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-MPT**

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) :				
MYPE ²	Sí		No		
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios³

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

² Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

³ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

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

Señores

ORGANO ENCARGADO DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-MPT
Presente.-

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

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. 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.
- iii. Que mi información (en caso que el postor sea persona natural) o la información de la persona jurídica que represento, registrada en el RNP se encuentra actualizada.
- iv. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- v. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- vi. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vii. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- viii. 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.

[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 TERMINOS DE REFERENCIA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE CONTRATACIONES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024MPT

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 detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece los servicios [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas 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 ENTREGA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE CONTRATACIONES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-MPT

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[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

ORGANO ENCARGADO DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-MPT
Presente.-

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TOTAL			

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye 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 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 y sello del representante legal
Nombre / Razón social del postor

ANEXO N° 6

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

ORGANO ENCARGADO DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-MPT
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa⁴ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

⁴ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ORGANO ENCARGADO DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-MPT
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ⁵	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ⁶	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ¹⁰
1										
2										
3										
4										

⁵ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

⁶ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

⁷ 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. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN *“Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”*. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, *“... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”*.

⁸ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

¹⁰ Consignar en la moneda establecida en las bases.

CD N° 002-2024-MPT

Servicios de Descolmatación y Colocación de Roca de Volteo en el distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ⁵	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ⁶	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ¹⁰
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
		TOTAL								

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

ANEXO I
REQUERIMIENTO
TERMINOS DE REFERENCIA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. N° 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TERMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

"DESCOLMATACION, Y COLOCACION DE ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRITICOS DE LA QUEBRADA BAMBAMARCA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA PARTE ALTA Y PARTE BAJA, DE LA LOCALIDAD DE NUEVO BAMBAMARCA, DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA, MEDIANTE D.S N° 072-PCM Y CON DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N° 089-PCM, DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N° 130-PCM Y DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N° 006-PCM (2023-2024)".

2. FINALIDAD PUBLICA

Mejorar la capacidad hidráulica del cauce del río Bambamarca con el propósito de mitigar los daños que podrían ocurrir por la probable ocurrencia consecuencia de las constantes lluvias, que arrastra: troncos, piedras, material de arrastre, detritos y sedimentos, depositándoles de manera acumulativa en su cauce, en la zona de Nuevo Bambamarca, originando la modificación de su: relieve, elevando peligrosamente el nivel la rasante que desvía las aguas hacia ambos márgenes del cauce, produciendo socavación en los taludes en ambos márgenes de la quebrada, la misma que atraviesa en la zona de Nuevo Bambamarca.

Se realiza esta contratación como acción inmediata y necesaria destinada a la reducción del muy alto riesgo existente.

Esta contratación se realizará en el marco de lo declarado en Estado de Emergencia, mediante D.S N° 072-PCM y con Decreto de Prorroga de Emergencia N° 089-PCM, Decreto de Prorroga de Emergencia N° 130-PCM y Decreto de Prorroga de Emergencia N° 006-PCM (2023-2024).

3. ANTECEDENTES

Las torrenciales lluvias que se presentan todos los años y en todo el periodo anual, en la zona de Nuevo Bambamarca, siempre originan avenidas inusuales de río Bambamarca, que arrastra: troncos, piedras, material de arrastre, detritos y sedimentos, depositándoles de manera acumulativa en su cauce, a la altura de la en la zona de Nuevo Bambamarca, originando la modificación de su: relieve, elevando peligrosamente el nivel la rasante que desvía las aguas hacia ambos márgenes del cauce, produciendo socavación en los taludes en ambos márgenes de la quebrada, la misma que atraviesa a la zona de Nuevo Bambamarca.

En lo que respecta a la colmatación, se puede observar que se presenta a lo largo del tramo comprendido entre la parte Alta de Nuevo Bambamarca y la Parte Baja de Nuevo Bambamarca, definiendo que el tramo a intervenir es desde la progresiva: Km. 0+000 hasta Km. 0+970, mayormente se han depositado piedras, material sólido, y lodo, que desvían las aguas hacia las márgenes del cauce, socavando los respectivos taludes del cauce del río. El material sólido colmatado tiene una altura promedio aproximada de 1.0 Mt, y un ancho aproximado promedio de la caja hidráulica de 10 Mt., que se descolmatará a lo largo de todo el tramo de intervención.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. N° 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Con la finalidad de proteger a la población, viviendas, puentes vehiculares, silos, instituciones educativas, camino de Herradura, sistema eléctrico y saneamiento, ES NECESARIO Y URGENTE la descolmatación del cauce de la quebrada, y colocar roca al volteo en tramos críticos.

4. MARCO LEGAL

Ley N.° 30225	Ley de Contrataciones del Estado
D.S. N.° 344-2018-EF	Reglamento de la Ley N° 30225.
	Establecen disposiciones en materia de contrataciones públicas para facilitar la reactivación de contratos de bienes y servicios y modifican el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
D.S. N.° 168-2020-EF	
D.S. N.° 377-2019- EF	Modifican el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
Ley N.° 29783	Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
D.S. N.° 005-2012 TR	Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y sus modificatorias.

Otras no contempladas y que sean de aplicación al presente servicio.

Medio Ambiente.

Ley N.° 28611	Ley General del Ambiente
Ley N.° 28245	Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental
Ley N.° 27446	Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental
D.S. N.° 019-2009-MINAM	Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
D.S. N.° 014-2019-EM	Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas.
Resolución de Consejo Directivo N.° 023-2015-OEFA/CD.	Tipifican infracciones administrativas y establecen escala de sanciones aplicable a las actividades desarrolladas por los administrados del Subsector Electricidad que se encuentran bajo el ámbito de competencia del OEFA.

5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

El presente termino de referencia tiene por objeto:

Realizar el "SERVICIO DE DESCOLMATACION, Y COLOCACION DE ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRITICOS DE LA QUEBRADA BAMBAMARCA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA PARTE ALTA Y PARTE BAJA, DE LA LOCALIDAD DE NUEVO BAMBAMARCA, DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA, MEDIANTE D.S N° 072-PCM Y CON DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N° 089-PCM, DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N° 130-PCM Y DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N° 006-PCM (2023-2024)".



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

6. UBICACIÓN DEL SERVICIO

Sección hidráulica de la quebrada Bambamarca, en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja del Centro Poblado de NUEVO BAMBAMARCA, Distrito de Tocache, Provincia de Tocache, Departamento de San Martín, según coordenadas adjuntas.

INICIO	ESTE	324848.42	NORTE	9099765.03
FIN	ESTE	325131.86	NORTE	9099087.18

Ubicación Geográfica.

DEPARTAMENTO: San Martín

PROVINCIA : Tocache

DISTRITO : Tocache

LOCALIDADES : Centro poblado de Nuevo Bambamarca

7. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO

Se ejecutarán los siguientes trabajos:

7.1 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION MAQUINARIA: 4 viajes (ida y vuelta, por dos máquinas).

Se ejecutará con el traslado de UNA EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170 - 250 HP, 1.12.75YD3, desde la ciudad de Tingo María hasta el Caserío Tocache Viejo, específicamente a la cantera de roca (Rio Tocache), en semitraler 6x4 330 HP, 35 ton cap, con una distancia de recorrido 172 km, empleado 5.73 Hr. por viaje, a una velocidad promedio de 30 Km, /Hr. También se ejecutará el traslado de UNA EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 80-110 HP, 0.50-1.3 YD3, desde la ciudad de Tingo María hasta el Centro Poblado Nuevo Bambamarca (Zona de intervención), en Camión Plataforma, 6X4, 300HP, 19 TN, con una distancia de recorrido 180.km, empleado 6.00 Hr. por viaje, a una velocidad promedio de 30 Km, /Hr. (se considera maquinaria de tingo maría, porque es más cómoda que el alquiler de maquinaria en la ciudad de Tocache, además es muy escasa).

7.2 DESCOLMATACION DE MATERIAL HETEROGENEO, Y CONFORMACION DIQUE DE PROTECCION: 11806.80 M3. (VOLUMEN OBTENIDO DE LOS PLANOS: DE SECCIONES TRANSVERSALES, Y PLANILLA DE METRADOS QUE SE ADJUNTAN).

Se ejecutará con EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 80-110 HP, 0.50-1.3 YD3, en una longitud de 0+970 Km., con un ancho promedio de aprox. 10 Mt, y altura de descolmatación promedio aprox. de 1.00 M., obteniéndose un volumen de: 11806.80 M3 de material a descolmar; que será arrimado hacia ambos márgenes del cauce de la quebrada Bambamarca, formando diques de protección de: Base mayor 2.50 M, Base Menor 1.50 M y altura 2.40 M.

Este trabajo permitirá el mejoramiento de la sección hidráulica de la quebrada Bambamarca, en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja del Centro Poblado de NUEVO BAMBAMARCA, para que el tránsito de las aguas se realice con facilidad, durante las próximas crecidas, y se mantengan dentro de su curso normal, con un mínimo de resistencia al escurrimiento.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

El tramo a descolmatar tiene las siguientes coordenadas UTM.
Coordenadas UTM (WGS 84). (Zona 18 L).

INICIO	ESTE	324848.42	NORTE	9099765.03
FIN	ESTE	325131.86	NORTE	9099087.18

7.3 EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE ROCA, EN CANTERA: 1,795.20 M3 (VOLUMEN OBTENIDO DE LOS PLANOS: DE SECCIONES TRANSVERSALES, Y PLANILLA DE METRADOS QUE SE ADJUNTAN).

Se ejecutará con EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP, 1.1-2.75YD3, la roca será proveniente de la cantera RIO TOCACHE, ubicada en el Caserío Tocache Viejo, cuyas coordenadas UTM (WGS 84). (Zona 18 L). son: ESTE 324010.08 m E, NORTE 9093519.96 m S, distante a 12 Km, de la zona de intervención, la piedra a usar será de: 40" a 50" de diámetro. Se usarán rocas que no sean frágiles o susceptibles a la rotura, sanas, duras, sólidas, durables.

El material será razonablemente bien graduado, y se procurará que cada carga de material que se coloque contenga una mezcla homogénea de roca en todo el rango de tamaños. Se precisa que la cantera mencionada, es la más próxima a la zona de intervención, porque sabido es que, en la zona de la selva, las canteras de roca son muy escasas.

7.4 CARGUÍO Y TRANSPORTE DE ROCA: 1,795.20 M3. (VOLUMEN OBTENIDO DE LOS PLANOS: DE SECCIONES TRANSVERSALES, Y PLANILLA DE METRADOS QUE SE ADJUNTAN).

El carguío se ejecutará con EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP, 1.1-2.75YD3, y el transporte en 4 VOLQUETES 6x4, 330 HP, 15 M3. Comprende el carguío y transporte de 1,795.20 M3, de roca seleccionada, desde la cantera Rio Tocache, ubicado en el Caserío Tocache Viejo, hasta la zona de intervención (tramos críticos), recorriendo 08 Km.

7.5 ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS: 1,795.20 M3. (VOLUMEN OBTENIDO DE LOS PLANOS: DE SECCIONES TRANSVERSALES, Y PLANILLA DE METRADOS QUE SE ADJUNTAN).

Las condiciones topográficas, y el no acceso para volquetes hacia los tramos críticos, condicionan que la colocación de la roca al volteo, se ejecute con EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 80-110 HP, 0.50-1.3 YD3, la roca proveniente de la cantera se colocará en los dos tramos críticos de la quebrada, formando contrafuerte con roca en un ángulo 1H:1V, Este contrafuerte de roca proporcionará seguridad ante una fuerte avenida de la quebrada y una probable salida hacia la zona urbana de Nuevo Bambamarca.

7.6 METAS FÍSICAS A EJECUTAR

Los Metrados de las partidas a ejecutar se presentan en el siguiente cuadro.

Item	Descripción	Und.	Metrado
1.00	TRABAJOS PROVISIONALES		



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	Gbl.	1.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
2.01	DESCOLMATACION DE MATERIAL HETEROGENEO, Y CONFORMACION DIQUE DE PROTECCION	M3	11806.80
2.02	EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE ROCA, EN CANTERA	M3	1795.20
2.03	CARGUÍO Y TRANSPORTE DE ROCA	M3	1795.20
2.04	ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS	M3	1795.20

8 REQUERIMIENTO DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL:

Requisitos del Proveedor

El postor deberá acreditar obligatoriamente los siguientes requisitos mínimos, mediante copias simples de documentos o declaración jurada, según sea el caso:

- No tener impedimento para contratar con el Estado, conforme el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Persona natural o jurídica constituida de acuerdo a la normativa vigente.
- Contar con RNP vigente, en servicios.
- Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta.

Perfil del Proveedor:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado de S/ 83,300.00 (Ochenta y Tres Mil Trescientos y 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:

- Servicio de Limpieza y Descolmatación del cauce de ríos o quebradas o canales o drenes.

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 Boucher 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, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

Perfil del Personal

a) Residente: (Personal clave)



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- Formación académica:
Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola.
- Experiencia:
Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.
- Acreditación:
El perfil se acreditará con copia simple de certificados / constancias de trabajo o contratos de servicios con su respectiva conformidad de culminación o cualquier otra documentación que de manera fehacientemente acredite la experiencia del personal propuesto.

b) Especialista en Topografía: (Personal clave)

- Formación académica:
Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola.
- Experiencia:
Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
- Acreditación:
El perfil se acreditará con copia simple de certificados / constancias de trabajo o contratos de servicios con su respectiva conformidad de culminación o cualquier otra documentación que de manera fehacientemente acredite la experiencia del personal propuesto.

Equipamiento estratégico mínimo:

TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CAPACIDAD	CANTIDAD
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	170 - 250 HP	1.1-2.75YD3	1
VOLQUETE 6X4	300 - 330 HP	12 - 15 M3	<u>1</u>

9 SISTEMA DE CONTRATACION

A precios unitarios.

10 PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de **(23) Veintitrés días calendario**, contabilizado a partir del día siguiente de la entrega del terreno y/o a la firma del acta de inicio.

11 RESULTADOS ESPERADOS

El contratista, presentará físicamente un único informe por los servicios prestados, sobre las actividades efectuadas, conteniendo los documentos que sustenten los



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

trabajos realizados incluido el resumen de actividades ejecutados. El informe deberá indicar la fecha de inicio y culminación de la valorización ejecutada.

12 FORMA DE PAGO:

La forma de pago se realizará de la siguiente manera:

ENTREGABLES	PLAZO	VALORIZACIÓN
Único entregables	23 días calendario	100% del monto contractual

Ejecución de actividades: Se realizará el pago mediante un informe final de actividades, según los avances correspondientes al cronograma de ejecución de las actividades presentadas, y con la aprobación de la Sub Gerencia de Estudios y Obras, previa conformidad del Inspector del servicio.

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 lo cual la Entidad requerirá la siguiente información:

- Presentación de Informe final según corresponda.
- Informe de conformidad del Inspector y la Sub Gerencia de Estudios y Obras.
- Comprobante de Pago.
- Código de Cuenta Interbancario (CCI)

13 SUPERVISION DEL SERVICIO:

Se realizará a través de la oficina de la Sub Gerencia de Ordenamiento Territorial y Gestión de Riesgos.

14 INFORMES DEL CONTRATISTA:

El informe final deberá ser presentado en Mesa de Partes de la Entidad en un original y dos copias, en formato físico y digital; dentro de los cinco (5) días calendario siguiente del periodo a informar o a la culminación de la actividad contratada, los que deben contar con la conformidad por parte de la Supervisión.

Para este efecto, este informe debe ser presentado a la Gerencia de Infraestructura el último día del periodo a informar; para que la Supervisión los revise y otorgue su conformidad, recomendando el pago del servicio parcial o total, según corresponda.

En los informes a presentar por el contratista, deberá comprender, entre otros aspectos, el siguiente contenido:

- 1) Resumen General.
- 2) Descripción de la actividad.
- 3) Avance físico de las actividades por partida.
- 4) Metrados de las actividades ejecutadas debidamente sustentados.
- 5) Conclusiones y recomendaciones.
- 6) Anexos
- 7) Panel fotográfico, antes, durante y después del periodo informado.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

8) Informe de aprobación por parte de la supervisión.

15 Penalidades:

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato LA ENTIDAD le aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o, de ser el caso, del monto del ítem que debió ejecutarse, en concordancia con el artículo 161, 162 y 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

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

16 OTRAS PENALIDADES APLICABLES:

No corresponde.

17 OTRAS OBLIGACIONES:

Obligaciones del Contratista

- Ejecutar los trabajos con los estándares de seguridad y salud ocupacional.
- Contar con pólizas de seguro SCTR del personal vinculado para la prestación del servicio y examen médico ocupacional para el inicio de actividades.
- El contratista deberá considerar la asignación de Equipos de Protección Personal (EPP) para su personal.
- Cumplir con lo estipulado en el artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado – Ley N.º 30225.
- No participación en prácticas corruptas, conforme al numeral 32.3 del artículo 32 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado.

Obligaciones de La Municipalidad Provincial de Tocache

- La Entidad designará a Supervisor del Servicio que cumpla las funciones de coordinación y supervisión del servicio requerido.
- EL RESPONSABLE podrá realizar inspecciones in situ en la ejecución del Servicio sin previo aviso para verificar el cumplimiento de lo establecido.
- Velar por el cumplimiento de lo estipulado en artículo 40 Ley de Contrataciones del Estado – Ley N.º 30225 y por todo lo establecido en el presente numeral.

18 CONFIDENCIALIDAD:

Confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso relacionada con la prestación, pudiendo quedar expresamente prohibido revelar dicha información a terceros. El contratista deberá tener conocimiento y cumplir con lo establecido en la política de seguridad de la información de la Municipalidad Provincial de Tocache y los procedimientos e instructivos que aplicaran al realizar la labor en la empresa.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio y demás datos compilados o recibidos por el contratista.

19 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

El plazo de la responsabilidad y por perjuicios económico impuestas por entidades externas, como consecuencia de los servicios ofertados es de un (1) año contado a partir de la conformidad final otorgada.

20 CONFORMIDAD DE SERVICIO:

La conformidad de servicio será emitida por la Sub Gerencia de Estudios y Obras, previo informe del Supervisor del servicio.

21 ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

La administración del contrato estará a cargo del Supervisor de Obra.

22 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL															
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO															
	<u>Requisitos:</u>															
	<table><tr><th>TIPO DE MAQUINARIA</th><th>POTENCIA</th><th>CAPACIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS</td><td>170 - 250 HP</td><td>1.1-2.75YD3</td><td>1</td></tr><tr><td>VOLQUETE 6X4</td><td>300 - 330 HP</td><td>12 - 15 M3</td><td>1</td></tr></table>				TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CAPACIDAD	CANTIDAD	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	170 - 250 HP	1.1-2.75YD3	1	VOLQUETE 6X4	300 - 330 HP	12 - 15 M3	1
	TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CAPACIDAD	CANTIDAD												
	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	170 - 250 HP	1.1-2.75YD3	1												
	VOLQUETE 6X4	300 - 330 HP	12 - 15 M3	1												
<u>Acreditación:</u>																
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.																
<div>Importante</div> <div>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.</div>																
A.2	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE															
A.2.1	FORMACIÓN ACADÉMICA															
	<u>Requisitos:</u>															
	<table><tr><th>Cargo</th><th>Profesión</th></tr><tr><td>Residente de obra</td><td>Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola</td></tr><tr><td>Especialista en Topografía</td><td>Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola</td></tr></table>				Cargo	Profesión	Residente de obra	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola	Especialista en Topografía	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola						
	Cargo	Profesión														
	Residente de obra	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola														
Especialista en Topografía	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola															
<u>Acreditación:</u>																



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

	<p>El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO, será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p>						
A.3	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE						
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"><thead><tr><th>Cargo</th><th>Experiencia</th></tr></thead><tbody><tr><td>Residente de obra</td><td>Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.</td></tr><tr><td>Especialista en Topografía</td><td>Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura</td></tr></tbody></table> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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.</p> <div><p><u>Importante</u></p><ul style="list-style-type: none">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 documentoEn 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.</div>	Cargo	Experiencia	Residente de obra	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.	Especialista en Topografía	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura
Cargo	Experiencia						
Residente de obra	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.						
Especialista en Topografía	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura						



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 83,300.00 (Ochenta y Tres Mil Trescientos y 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.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes Servicio de Limpieza y Descolmatación del cauce de ríos o quebradas o canales o drenes.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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 Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo Nº 9.</p> <p>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.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p>



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

	<p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>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.</i>• <i>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".</i>
--	---



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. N° 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TERMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

"DESCOLMATACION, Y COLOCACION DE ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRITICOS DE LA QUEBRADA SARITA COLONIA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA PARTE ALTA Y PARTE BAJA, DE LA LOCALIDAD DE SARITA COLONIA, DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA, MEDIANTE D.S N.º 072-PCM" Y CON DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N.º 089 PCM, DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N.º 130-PCM Y DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N.º 006-PCM (2023-2024)".

2. FINALIDAD PUBLICA

Mejorar la capacidad hidráulica del cauce de la quebrada Sarita Colonia con el propósito de mitigar los daños que podrían ocurrir por la probable ocurrencia consecuencia de las constantes lluvias, que arrastra: troncos, piedras, material de arrastre, detritos y sedimentos, depositándoles de manera acumulativa en su cauce, a la altura de la localidad de Sarita Colonia, originando la modificación de su: relieve, elevando peligrosamente el nivel la rasante que desvía las aguas hacia ambos márgenes del cauce, produciendo socavación en los taludes en ambos márgenes de la quebrada, la misma que atraviesa a la localidad de Sarita Colonia.

Se realiza esta contratación como acción inmediata y necesaria destinada a la reducción del muy alto riesgo existente.

Esta contratación se realizará en el marco de lo declarado en Estado de Emergencia, mediante D.S N° 072-PCM y con Decreto de Prorroga de Emergencia N° 089-PCM, Decreto de Prorroga de Emergencia N° 130-PCM y Decreto de Prorroga de Emergencia N° 006-PCM (2023-2024).

3. ANTECEDENTES

Las torrenciales lluvias que se presentan todos los años y en todo el periodo anual, en la zona de Sarita Colonia, siempre originan avenidas inusuales de la quebrada sarita colonia, que arrastra: troncos, piedras, material de arrastre, detritos y sedimentos, depositándoles de manera acumulativa en su cauce, a la altura de la localidad de Sarita Colonia, originando la modificación de su: relieve, elevando peligrosamente el nivel la rasante que desvía las aguas hacia ambos márgenes del cauce, produciendo socavación en los taludes en ambos márgenes de la quebrada, la misma que atraviesa a la localidad de Sarita Colonia.

En lo que respecta a la colmatación, se puede observar que se presenta a lo largo del tramo comprendido entre la parte Alta de Sarita Colonia y la Parte Baja de Sarita Colonia, definiendo que el tramo a intervenir es desde la progresiva: Km. 0+000 hasta Km. 0+600, mayormente se han depositado piedras, material sólido, y lodo, que desvían las aguas hacia las márgenes del cauce, socavando los respectivos taludes del cauce de la quebrada. El material solido colmatado tiene una altura promedio aproximada de 1.0 Mt, y un ancho aproximado promedio de la caja hidráulica de 12 Mt., que se descolmatará a lo largo de todo el tramo de intervención.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. N° 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Con la finalidad de proteger a la población, viviendas, puentes vehiculares, silos, instituciones educativas, camino de Herradura, sistema eléctrico y saneamiento, ES NECESARIO Y URGENTE la descolmatación del cauce de la quebrada, y colocar roca al volteo en tramos críticos.

4. MARCO LEGAL

Ley N.° 30225	Ley de Contrataciones del Estado
D.S. N.° 344-2018-EF	Reglamento de la Ley N° 30225.
D.S. N.° 168-2020-EF	Establecen disposiciones en materia de contrataciones públicas para facilitar la reactivación de contratos de bienes y servicios y modifican el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
D.S. N.° 377-2019- EF	Modifican el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
Ley N.° 29783	Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
D.S. N.° 005-2012 TR	Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y sus modificatorias.

Otras no contempladas y que sean de aplicación al presente servicio.

Medio Ambiente.

Ley N.° 28611	Ley General del Ambiente
Ley N.° 28245	Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental
Ley N.° 27446	Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental
D.S. N.° 019-2009-MINAM	Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
D.S. N.° 014-2019-EM	Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas.
Resolución de Consejo Directivo N.° 023-2015-OEFA/CD.	Tipifican infracciones administrativas y establecen escala de sanciones aplicable a las actividades desarrolladas por los administrados del Subsector Electricidad que se encuentran bajo el ámbito de competencia del OEFA.

5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

El presente termino de referencia tiene por objeto:

Realizar el "DESCOLMATACION, Y COLOCACION DE ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRITICOS DE LA QUEBRADA SARITA COLONIA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA PARTE ALTA Y PARTE BAJA, DE LA LOCALIDAD DE SARITA COLONIA, DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA, MEDIANTE D.S N.° 072-PCM" Y CON DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N.° 089 PCM, DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N.° 130-PCM Y DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N.° 006-PCM (2023-2024)".



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

6. UBICACIÓN DEL SERVICIO

Sección hidráulica de la quebrada sarita colonia, en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja del Centro Poblado de SARITA COLONIA de la Localidad de Sarita Colonia, Distrito de Tocache, Provincia de Tocache, Departamento de San Martín, según coordinadas adjuntas.

7. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO

Se ejecutarán los siguientes trabajos:

7.1. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION MAQUINARIA: 4 viajes (ida y vuelta, por dos máquinas).

Se ejecutará con el traslado de UNA EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170 - 250 HP, 1.1-2.75YD3, desde la ciudad de Tingo María hasta el Caserío Tocache Viejo, específicamente a la cantera de roca (Rio Tocache), en semitraler 6x4 330 HP, 35 ton cap, con una distancia de recorrido 172 km, empleado 5.73 Hr. por viaje, a una velocidad promedio de 30 Km, /Hr. También se ejecutará el traslado de UNA EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 80-110 HP, 0.50-1.3 YD3, desde la ciudad de Tingo María hasta el Caserío de Sarita Colonia (Zona de intervención), en Camión Plataforma, 6X4, 300HP, 19 TN, con una distancia de recorrido 160 km, empleado 5.37 Hr. por viaje, a una velocidad promedio de 30 Km, /Hr. (se considera maquinaria de tingo maría, porque es más cómoda que el alquiler de maquinaria en la ciudad de Tocache, además es muy escasa).

7.2. DESCOLMATACION DE MATERIAL HETEROGENEO, Y CONFORMACION DIQUE DE PROTECCION: 7,154.20 M3. (VOLUMEN OBTENIDO DE LOS PLANOS: DE SECCIONES TRANSVERSALES, Y PLANILLA DE METRADOS QUE SE ADJUNTAN).

Se ejecutará con EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 80-110 HP, 0.50-1.3 YD3, en una longitud de 0+600 Km., con un ancho promedio de aprox. 12 Mt, y altura de descolmatación promedio aprox. de 1.00 M., obteniéndose un volumen de: 7154.20 M3 de material a descolmatar; que será arrimado hacia ambas márgenes del cauce de la quebrada de sarita colonia, formando diques de protección de: Base mayor 2.50 M, Base Menor 1.50 M y altura 2.40 M.

Este trabajo permitirá el mejoramiento de la sección hidráulica de la quebrada sarita colonia, en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja del Centro Poblado de SARITA COLONIA, para que el tránsito de las aguas se realice con facilidad, durante las próximas crecidas, y se mantengan dentro de su curso normal, con un mínimo de resistencia al escurrimiento.

El tramo a descolmatar tiene las siguientes coordenadas UTM.

Coordenadas UTM (WGS 84). (Zona 18 L).

INICIO	ESTE	335203.47	NORTE	9094248.24
FIN	ESTE	334642.74	NORTE	9094371.94



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

7.3. EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE ROCA, EN CANTERA: 2,040.00 M3 (VOLUMEN OBTENIDO DE LOS PLANOS: DE SECCIONES TRANSVERSALES, Y PLANILLA DE METRADOS QUE SE ADJUNTAN).

Se ejecutará con EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP, 1.1-2.75YD3, la roca será proveniente de la cantera Rio Tocache, ubicada en el Caserío Tocache Viejo, cuyas coordenadas UTM (WGS 84). (Zona 18 L). son: ESTE 324010.08 m E, NORTE 9093519.96 m S, distante a 12 Km, de la zona de intervención, la piedra a usar será de: 40" a 50" de diámetro. Se usarán rocas que no sean frágiles o susceptibles a la rotura, sanas, duras, sólidas, durables.

El material será razonablemente bien graduado, y se procurará que cada carga de material que se coloque contenga una mezcla homogénea de roca en todo el rango de tamaños. Se precisa que la cantera mencionada, es la más próxima a la zona de intervención, porque sabido es que, en la zona de la selva, las canteras de roca son muy escasas.

7.4. CARGUÍO Y TRANSPORTE DE ROCA: 2,040.00 M3. (VOLUMEN OBTENIDO DE LOS PLANOS: DE SECCIONES TRANSVERSALES, Y PLANILLA DE METRADOS QUE SE ADJUNTAN).

El carguío se ejecutará con EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP, 1.1-2.75YD3, y el transporte en 4 VOLQUETES 6x4, 330 HP, 15 M3. Comprende el carguío y transporte de 2,040.00 M3, de roca seleccionada, desde la cantera Rio Tocache, ubicado en el Caserío Tocache Viejo, hasta la zona de intervención (tramos críticos), recorriendo 12 Km.

7.5. ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS: 2,040.00 M3. (VOLUMEN OBTENIDO DE LOS PLANOS: DE SECCIONES TRANSVERSALES, Y PLANILLA DE METRADOS QUE SE ADJUNTAN).

Las condiciones topográficas, y el no acceso para volquetes hacia los tramos críticos, condicionan que la colocación de la roca al volteo, se ejecute con EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 80-110 HP, 0.50-1.3 YD3, la roca proveniente de la cantera se colocará en los dos tramos críticos de la quebrada, formando contrafuerte con roca en un ángulo 1H:1V, Este contrafuerte de roca proporcionará seguridad ante una fuerte avenida de la quebrada y una probable salida hacia la zona urbana de Sarita Colonia.

7.6. METAS FÍSICAS A EJECUTAR

Los Metrados de las partidas a ejecutar se presentan en el siguiente cuadro.

Item	Descripción	Und.	Metrado
1.00	TRABAJOS PROVISIONALES		
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	Gbl.	1.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
2.01	DESCOLMATACION DE MATERIAL HETEROGENEO, Y CONFORMACION DIQUE DE PROTECCION	M3	7154.20



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

2.02	EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE ROCA, EN CANTERA	M3	2040.00
2.03	CARGUÍO Y TRANSPORTE DE ROCA	M3	2040.00
2.04	ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS	M3	2040.00

8. REQUERIMIENTO DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL:

Requisitos del Proveedor

El postor deberá acreditar obligatoriamente los siguientes requisitos mínimos, mediante copias simples de documentos o declaración jurada, según sea el caso:

- No tener impedimento para contratar con el Estado, conforme el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Persona natural o jurídica constituida de acuerdo a la normativa vigente.
- Contar con RNP vigente, en servicios.
- Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta.

Perfil del Proveedor:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado de S/ 83,300.00 (Ochenta y Tres Mil Trescientos y 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:

- Servicio de Limpieza y Descolmatación del cauce de ríos o quebradas o canales o drenes.

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 Boucher 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, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

Perfil del Personal

a) Residente: (Personal clave)

- Formación académica:
Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola.
- Experiencia:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.

- **Acreditación:**
El perfil se acreditará con copia simple de certificados / constancias de trabajo o contratos de servicios con su respectiva conformidad de culminación o cualquier otra documentación que de manera fehacientemente acredite la experiencia del personal propuesto.

b) Especialista en Topografía: (Personal clave)

- **Formación académica:**
Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola.
- **Experiencia:**
Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
- **Acreditación:**
El perfil se acreditará con copia simple de certificados / constancias de trabajo o contratos de servicios con su respectiva conformidad de culminación o cualquier otra documentación que de manera fehacientemente acredite la experiencia del personal propuesto.

Equipamiento estratégico mínimo:

TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CAPACIDAD	CANTIDAD
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	170 - 250 HP	1.1-2.75YD3	1
VOLQUETE 6X4	300 - 330 HP	12 - 15 M3	1

9. SISTEMA DE CONTRATACION

A precios unitarios.

10. PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de **(23) Veintitrés días calendario**, contabilizado a partir del día siguiente de la entrega del terreno y/o a la firma del acta de inicio.

11. RESULTADOS ESPERADOS

El contratista, presentará físicamente un único informe por los servicios prestados, sobre las actividades efectuadas, conteniendo los documentos que sustenten los trabajos realizados incluido el resumen de actividades ejecutados. El informe deberá indicar la fecha de inicio y culminación de la valorización ejecutada.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

12. FORMA DE PAGO:

La forma de pago se realizará de la siguiente manera:

ENTREGABLES	PLAZO	VALORIZACIÓN
Único entregables	23 días calendario	100% del monto contractual

Ejecución de actividades: Se realizará el pago mediante un informe final de actividades, según los avances correspondientes al cronograma de ejecución de las actividades presentadas, y con la aprobación de la Sub Gerencia de Estudios y Obras, previa conformidad del Inspector del servicio.

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 lo cual la Entidad requerirá la siguiente información:

- Presentación de Informe final según corresponda.
- Informe de conformidad del Inspector y la Sub Gerencia de Estudios y Obras.
- Comprobante de Pago.
- Código de Cuenta Interbancario (CCI)

13. SUPERVISION DEL SERVICIO:

Se realizará a través de la oficina de la Sub Gerencia de Ordenamiento Territorial y Gestión de Riesgos.

14. INFORMES DEL CONTRATISTA:

El informe final deberá ser presentado en Mesa de Partes de la Entidad en un original y dos copias, en formato físico y digital; dentro de los cinco (5) días calendario siguiente del periodo a informar o a la culminación de la actividad contratada, los que deben contar con la conformidad por parte de la Supervisión.

Para este efecto, este informe debe ser presentado a la Gerencia de Infraestructura el ultimo día del periodo a informar; para que la Supervisión los revise y otorgue su conformidad, recomendando el pago del servicio parcial o total, según corresponda.

En los informes a presentar por el contratista, deberá comprender, entre otros aspectos, el siguiente contenido:

- 1) Resumen General.
- 2) Descripción de la actividad.
- 3) Avance físico de las actividades por partida.
- 4) Metrados de las actividades ejecutadas debidamente sustentados.
- 5) Conclusiones y recomendaciones.
- 6) Anexos
- 7) Panel fotográfico, antes, durante y después del periodo informado.
- 8) Informe de aprobación por parte de la supervisión.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

15. PENALIDADES:

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato LA ENTIDAD le aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o, de ser el caso, del monto del ítem que debió ejecutarse, en concordancia con el artículo 161, 162 y 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

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

16. OTRAS PENALIDADES APLICABLES:

No corresponde.

17. OTRAS OBLIGACIONES:

Obligaciones del Contratista

- Ejecutar los trabajos con los estándares de seguridad y salud ocupacional.
- Contar con pólizas de seguro SCTR del personal vinculado para la prestación del servicio y examen médico ocupacional para el inicio de actividades.
- El contratista deberá considerar la asignación de Equipos de Protección Personal (EPP) para su personal.
- Cumplir con lo estipulado en el artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado – Ley N.º 30225.
- No participación en prácticas corruptas, conforme al numeral 32.3 del artículo 32 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado.

Obligaciones de La Municipalidad Provincial de Tocache

- La Entidad designará a **Supervisor del Servicio** que cumpla las funciones de coordinación y supervisión del servicio requerido.
- EL RESPONSABLE podrá realizar inspecciones in situ en la ejecución del Servicio sin previo aviso para verificar el cumplimiento de lo establecido.
- Velar por el cumplimiento de lo estipulado en artículo 40 Ley de Contrataciones del Estado – Ley N.º 30225 y por todo lo establecido en el presente numeral.

18. CONFIDENCIALIDAD:

Confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso relacionada con la prestación, pudiendo quedar expresamente prohibido revelar dicha información a terceros. El contratista deberá tener conocimiento y cumplir con lo establecido en la política de seguridad de la información de la **Municipalidad Provincial de Tocache** y los procedimientos e instructivos que aplicaran al realizar la labor en la empresa.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio y demás datos compilados o recibidos por el contratista.

19. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

El plazo de la responsabilidad y por perjuicios económico impuestas por entidades externas, como consecuencia de los servicios ofertados es de un (1) año contado a partir de la conformidad final otorgada.

20. CONFORMIDAD DE SERVICIO:

La conformidad de servicio será emitida por la Sub Gerencia de Estudios y Obras, previo informe del Supervisor del servicio.

21. ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

La administración del contrato estará a cargo del Supervisor de Obra.

22. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL															
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO															
	Requisitos:															
	<table><tr><th>TIPO DE MAQUINARIA</th><th>POTENCIA</th><th>CAPACIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS</td><td>170 - 250 HP</td><td>1.1-2.75YD3</td><td>1</td></tr><tr><td>VOLQUETE 6X4</td><td>300 - 330 HP</td><td>12 - 15 M3</td><td><u>1</u></td></tr></table>				TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CAPACIDAD	CANTIDAD	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	170 - 250 HP	1.1-2.75YD3	1	VOLQUETE 6X4	300 - 330 HP	12 - 15 M3	<u>1</u>
	TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CAPACIDAD	CANTIDAD												
	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	170 - 250 HP	1.1-2.75YD3	1												
	VOLQUETE 6X4	300 - 330 HP	12 - 15 M3	<u>1</u>												
Acreditación:																
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.																
<div>Importante</div> <div>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.</div>																
A.2	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE															
A.2.1	FORMACIÓN ACADÉMICA															
	Requisitos:															
	<table><tr><th>Cargo</th><th>Profesión</th></tr><tr><td>Residente de obra</td><td>Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola</td></tr><tr><td>Especialista en Topografía</td><td>Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola</td></tr></table>				Cargo	Profesión	Residente de obra	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola	Especialista en Topografía	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola						
	Cargo	Profesión														
Residente de obra	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola															
Especialista en Topografía	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola															



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

	<p><u>Acreditación:</u></p> <p>El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO, será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p>						
A.3	<p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"><thead><tr><th>Cargo</th><th>Experiencia</th></tr></thead><tbody><tr><td>Residente de obra</td><td>Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.</td></tr><tr><td>Especialista en Topografía</td><td>Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura</td></tr></tbody></table> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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.</p> <div><p><u>Importante</u></p><ul style="list-style-type: none">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 documentoEn 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.</div>	Cargo	Experiencia	Residente de obra	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.	Especialista en Topografía	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura
Cargo	Experiencia						
Residente de obra	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.						
Especialista en Topografía	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura						



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 83,300.00 (Ochenta y Tres Mil Trescientos y 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.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes Servicio de Limpieza y Descolmatación del cauce de ríos o quebradas o canales o drenes.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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 Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo Nº 9.</p> <p>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.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p>



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

	<p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>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.</i>• <i>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".</i>
--	---



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. N° 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TERMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

"DESCOLMATACION, Y COLOCACION DE ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRITICOS DE LA QUEBRADA ISLA SECA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA PARTE ALTA Y PARTE BAJA, DE LA LOCALIDAD DE NUEVO BAMBAMARCA, DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA MEDIANTE D.S N° 072-PCM Y CON DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N° 089-PCM, DECRETO DE PRORROGA N° 130-PCM" Y DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N° 006 PCM (2023-2024)".

2. FINALIDAD PUBLICA

Mejorar la capacidad hidráulica del cauce del río Bambamarca con el propósito de mitigar los daños que podrían ocurrir por la probable consecuencia de las constantes lluvias, que arrastra: troncos, piedras, material de arrastre, detritos y sedimentos, depositándoles de manera acumulativa en su cauce, en la zona de Nuevo Bambamarca, originando la modificación de su: relieve, elevando peligrosamente el nivel la rasante que desvía las aguas hacia ambos márgenes del cauce, produciendo socavación en los taludes en ambos márgenes de la quebrada, la misma que atraviesa en la zona de Nuevo Bambamarca. Se realiza esta contratación como acción inmediata y necesaria destinada a la reducción del muy alto riesgo existente. Esta contratación se realizará en el marco de lo declarado en Estado de Emergencia, mediante D.S N° 072-PCM y con Decreto de Prorroga de Emergencia N° 089-PCM, Decreto de Prorroga de Emergencia N° 130-PCM y Decreto de Prorroga de Emergencia N° 006-PCM (2023-2024)

3. ANTECEDENTES

Las torrenciales lluvias que se presentan todos los años y en todo el periodo anual, en la zona de Nuevo Bambamarca, siempre originan avenidas inusuales de río Bambamarca, que arrastra: troncos, piedras, material de arrastre, detritos y sedimentos, depositándoles de manera acumulativa en su cauce, a la altura de la en la zona de Nuevo Bambamarca, originando la modificación de su: relieve, elevando peligrosamente el nivel la rasante que desvía las aguas hacia ambos márgenes del cauce, produciendo socavación en los taludes en ambos márgenes de la quebrada, la misma que atraviesa a la zona de Nuevo Bambamarca.

En lo que respecta a la colmatación, se puede observar que se presenta a lo largo del tramo comprendido entre la parte Alta de Nuevo Bambamarca y la Parte Baja de Nuevo Bambamarca, definiendo que el tramo a intervenir es desde la progresiva: Km. 0+000 hasta Km. 0+970, mayormente se han depositado piedras, material sólido, y lodo, que desvían las aguas hacia las márgenes del cauce, socavando los respectivos taludes del cauce del río. El material sólido colmatado tiene una altura promedio aproximada de 1.0 Mt, y un ancho aproximado promedio de la caja hidráulica de 10 Mt., que se descolmatará a lo largo de todo el tramo de intervención.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. N° 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Con la finalidad de proteger a la población, viviendas, puentes vehiculares, silos, instituciones educativas, camino de Herradura, sistema eléctrico y saneamiento, ES NECESARIO Y URGENTE la descolmatación del cauce de la quebrada, y colocar roca al volteo en tramos críticos

4. MARCO LEGAL

Ley N.° 30225	Ley de Contrataciones del Estado
D.S. N.° 344-2018-EF	Reglamento de la Ley N° 30225. Establecen disposiciones en materia de contrataciones públicas para facilitar la reactivación de contratos de bienes y servicios y modifican el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
D.S. N.° 168-2020-EF	Modifican el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
D.S. N.° 377-2019- EF	Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
Ley N.° 29783	Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y sus modificatorias.
D.S. N.° 005-2012 TR	

Otras no contempladas y que sean de aplicación al presente servicio.

Medio Ambiente.

Ley N.° 28611	Ley General del Ambiente
Ley N.° 28245	Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental
Ley N.° 27446	Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental
D.S. N.° 019-2009-MINAM	Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
D.S. N.° 014-2019-EM	Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas.
Resolución de Consejo Directivo N.° 023-2015-OEFA/CD.	Tipifican infracciones administrativas y establecen escala de sanciones aplicable a las actividades desarrolladas por los administrados del Subsector Electricidad que se encuentran bajo el ámbito de competencia del OEFA.

5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE DESCOLMATACION, Y COLOCACION DE ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRITICOS DE LA QUEBRADA ISLA SECA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA PARTE ALTA Y PARTE BAJA, DE LA LOCALIDAD DE NUEVO BAMBAMARCA, DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN, DECLARADO EN ESTADO DE EMERGENCIA MEDIANTE D.S N° 072-PCM Y CON DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N° 089-PCM, DECRETO DE PRORROGA N° 130-PCM" Y DECRETO DE PRORROGA DE EMERGENCIA N° 006 PCM (2023-2024).**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

6. UBICACIÓN DEL SERVICIO

Coordinadas

INICIO	ESTE	325749.30	NORTE	9099194.58
FIN	ESTE	325438.83	NORTE	9099637.72

Ubicación Geográfica.

DEPARTAMENTO: San Martín

PROVINCIA : Tocache

DISTRITO : Tocache

LOCALIDADES : Centro poblado de Nuevo Bambamarca

7. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO

Se ejecutarán los siguientes trabajos:

7.1 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION MAQUINARIA: 4 viajes (ida y vuelta, por dos máquinas).

Se ejecutará con el traslado de una EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170 - 250 HP, 1.1- 2.75YD3, desde la ciudad de Tingo María hasta el Caserío Tocache Viejo, específicamente a la cantera de roca (Rio Tocache), en semitraler de 6x4 330 HP, 35 ton de capacidad con una distancia de recorrido 190.50 km, empleado 6.35 Hr. por viaje, a una velocidad promedio de 30 Km /Hr. También se ejecutará el traslado de una EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 80 110 HP, 0.50- 1.3 YD3, desde la ciudad de Tingo María hasta el Centro Poblado Nuevo Bambamarca (Zona de intervención), en Camión Plataforma, 6X4, 300HP, 19 TN, con una distancia de recorrido 181. km, empleado 6.03 Hr., por viaje, a una velocidad promedio de 30 Km/Hr. (se considera maquinaria de tingo maría, porque es más cómoda que el alquiler de maquinaria en la ciudad de Tocache, además es muy escasa).

7.2 DESCOLMATACION DE MATERIAL HETEROGENEO, Y CONFORMACION DIQUE DE PROTECCION:

Se ejecutará con EXCAVADORA SOBRE ORUGAS, 80-110 HP, 0.50-1.3 YD3, en una longitud de 0+600 Km., con un ancho promedio de aprox. 10 Mt, y altura de descolmatación promedio aprox. de 1.00 M., obteniéndose un volumen de: 7,113.40 M3 de material a descolmatar; que será arrimado hacia ambos márgenes del cauce de la quebrada Isla Seca, formando diques de protección de: Base mayor 2.0 M, Base Menor 1.50 M y altura 2.40 M. Este trabajo permitirá el mejoramiento de la sección hidráulica de la quebrada Isla Seca, en el tramo comprendido entre la parte alta y parte baja del centro poblado de NUEVO BAMBAMARCA, para que el tránsito de las aguas se realice con facilidad, durante las próximas crecidas, y se mantengan dentro de su curso normal, con un mínimo de resistencia al escurrimiento.

INICIO	ESTE	325749.30	NORTE	9099194.58
FIN	ESTE	325438.83	NORTE	9099637.72



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

7.3 EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE ROCA, EN CANTERA:

Se ejecutará con una EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170- 250 HP, 1.1-2.75YD3, la roca será proveniente de la cantera Rio Tocache, ubicada en el Caserío Tocache Viejo, cuyas coordenadas UTM (WGS 84). (Zona 18 L) son: Este 324010.08 m E, Norte 9093519.96 m S, distante a 8 Km, de la zona de intervención, la piedra a usar será de: 40" a 50" de diámetro. Se usarán rocas que no sean frágiles o susceptibles a la rotura, sanas, duras, sólidas, durables. El material será razonablemente bien graduado, y se procurará que cada carga de material que se coloque contenga una mezcla homogénea de roca en todo el rango de tamaños. Se precisa que la cantera mencionada, es la más próxima a la zona de intervención, porque sabido es que, en la zona de la selva, las canteras de roca son muy escasas.

7.4 CARGUÍO Y TRANSPORTE DE ROCA:

El carguío se ejecutará con EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 170-250 HP, 1.1 2.75YD3, y el transporte en 3 volquetes 6x4, 330 HP de 15 M3. Comprende el carguío y transporte de 1,591.20 M3, de roca seleccionada, desde la cantera Rio Tocache, ubicado en el Caserío Tocache Viejo, hasta la zona de intervención (tramos críticos), recorriendo 8 Km.

7.5 COLOCACION DE ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS:

Las condiciones topográficas, y el no acceso para volquetes hacia los tramos críticos, condicionan que la colocación de la roca al volteo, se ejecute con excavadora sobre orugas, 80-110 HP, 0.50-1.3 YD3, la roca proveniente de la cantera se colocará en los dos tramos críticos del rio, formando contrafuerte con roca en un ángulo 1H:1V, este contrafuerte de roca proporcionará seguridad ante una fuerte avenida de la quebrada y una probable salida hacia la zona urbana de Nuevo Bambamarca. Asimismo, el pliego solicitante menciona las coordenadas de los tramos críticos a intervenir para esta partida

Coordenadas UTM (WGS 84). (Zona 18 L).

CONFORMACION DE ROCA AL VOLTEO						
TRAMO		LONGITUD M		ESTE	NORTE	MARGEN
T 01	INICIO	0+000	70	325749.3	9099194.58	DERECHA
	FINAL	0+070		325438.83	9099637.72	
T02	INICIO	0+070	80	325438.83	9099637.72	
	FINAL	0+150		325657.84	9099303.88	
T03	INICIO	0+270	110	325612.17	9099387.07	
	FINAL	0+380		325529.29	9099458.3	
T04	INICIO	0+380	130	325529.29	9099458.3	DERECHA
	FINAL	0+510		325455.95	9099558.64	
TOTAL			490			

7.6 METAS FÍSICAS A EJECUTAR

Los Metrados de las partidas a ejecutar se presentan en el siguiente cuadro.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Item	Descripción	Und.	Metrado	Long. (Km.)
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.01	DESCOLMATACION DE MATERIAL HETEROGENEO, Y CONFORMACION DIQUE DE PROTECCION	M3	7113.40	0+600
2.02	EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE ROCA, EN CANTERA	M3	1591.20	
2.03	CARGUÍO Y TRANSPORTE DE ROCA	M3	1591.20	
2.04	COLOCACIÓN DE ROCA AL VOLTEO EN TRAMOS CRÍTICOS	M3	1,591.20	0+490

8 REQUERIMIENTO DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL:

Requisitos del Proveedor

El postor deberá acreditar obligatoriamente los siguientes requisitos mínimos, mediante copias simples de documentos o declaración jurada, según sea el caso:

- No tener impedimento para contratar con el Estado, conforme el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Persona natural o jurídica constituida de acuerdo a la normativa vigente.
- Contar con RNP vigente, en servicios.
- Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta.

Perfil del Proveedor:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado de S/ 83,300.00 (Ochenta y Tres Mil Trescientos y 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:

- Servicio de Limpieza y Descolmatación del cauce de ríos o quebradas o canales o drenes.

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 Boucher 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, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

Perfil del Personal

a) Residente: (Personal clave)

- Formación académica:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola.

- **Experiencia:**
Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.
- **Acreditación:**
El perfil se acreditará con copia simple de certificados / constancias de trabajo o contratos de servicios con su respectiva conformidad de culminación o cualquier otra documentación que de manera fehacientemente acredite la experiencia del personal propuesto.

b) Especialista en Topografía: (Personal clave)

- **Formación académica:**
Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola.
- **Experiencia:**
Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
- **Acreditación:**
El perfil se acreditará con copia simple de certificados / constancias de trabajo o contratos de servicios con su respectiva conformidad de culminación o cualquier otra documentación que de manera fehacientemente acredite la experiencia del personal propuesto.

Equipamiento estratégico mínimo:

TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CAPACIDAD	CANTIDAD
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	170 - 250 HP	1.1-2.75YD3	1
VOLQUETE 6X4	300 - 330 HP	12 - 15 M3	1

9 SISTEMA DE CONTRATACION

A precios unitarios.

10 PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de 23 (veintitrés) días calendario, contabilizado a partir del día siguiente de la entrega del terreno y/o a la firma del acta de inicio.

11 RESULTADOS ESPERADOS

El contratista, presentará físicamente un único informe por los servicios prestados, sobre las actividades efectuadas, conteniendo los documentos que sustenten los trabajos realizados incluido el resumen de actividades ejecutados. El informe deberá indicar la fecha de inicio y culminación de la valorización ejecutada.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

12 FORMA DE PAGO:

La forma de pago se realizará de la siguiente manera:

ENTREGABLES	PLAZO	VALORIZACIÓN
Único entregable	23 días calendario	100% del monto contractual

Ejecución de actividades: Se realizará el pago mediante un informe final de actividades, según los avances correspondientes al cronograma de ejecución de las actividades presentadas, y con la aprobación de la Sub Gerencia de Estudios y Obras, previa conformidad del Inspector del servicio.

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 lo cual la Entidad requerirá la siguiente información:

- Presentación de Informe final según corresponda.
- Informe de conformidad del Inspector y la Sub Gerencia de Estudios y Obras.
- Comprobante de Pago.
- Código de Cuenta Interbancario (CCI)

13 SUPERVISION DEL SERVICIO:

Se realizará a través de la oficina de la Sub Gerencia de Ordenamiento Territorial y Gestión de Riesgos.

14 INFORMES DEL CONTRATISTA:

El informe final deberá ser presentado en Mesa de Partes de la Entidad en un original y dos copias, en formato físico y digital; dentro de los cinco (5) días calendario siguiente del periodo a informar o a la culminación de la actividad contratada, los que deben contar con la conformidad por parte de la Supervisión.

Para este efecto, este informe debe ser presentado a la Gerencia de Infraestructura el ultimo día del periodo a informar; para que la Supervisión los revise y otorgue su conformidad, recomendando el pago del servicio parcial o total, según corresponda.

En los informes a presentar por el contratista, deberá comprender, entre otros aspectos, el siguiente contenido:

- 1) Resumen General.
- 2) Descripción de la actividad.
- 3) Avance físico de las actividades por partida.
- 4) Metrados de las actividades ejecutadas debidamente sustentados.
- 5) Conclusiones y recomendaciones.
- 6) Anexos
- 7) Panel fotográfico, antes, durante y después del periodo informado.
- 8) Informe de aprobación por parte de la supervisión.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

15 PENALIDADES:

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato LA ENTIDAD le aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o, de ser el caso, del monto del ítem que debió ejecutarse, en concordancia con el artículo 161, 162 y 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

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

16 OTRAS PENALIDADES APLICABLES:

No corresponde.

17 OTRAS OBLIGACIONES:

Obligaciones del Contratista

- Ejecutar los trabajos con los estándares de seguridad y salud ocupacional.
- Contar con pólizas de seguro SCTR del personal vinculado para la prestación del servicio y examen médico ocupacional para el inicio de actividades.
- El contratista deberá considerar la asignación de Equipos de Protección Personal (EPP) para su personal.
- Cumplir con lo estipulado en el artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado – Ley N.º 30225.
- No participación en prácticas corruptas, conforme al numeral 32.3 del artículo 32 del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado.

Obligaciones de La Municipalidad Provincial de Tocache

- La Entidad designará a Supervisor del Servicio que cumpla las funciones de coordinación y supervisión del servicio requerido.
- EL RESPONSABLE podrá realizar inspecciones in situ en la ejecución del Servicio sin previo aviso para verificar el cumplimiento de lo establecido.
- Velar por el cumplimiento de lo estipulado en artículo 40 Ley de Contrataciones del Estado – Ley N.º 30225 y por todo lo establecido en el presente numeral.

18 CONFIDENCIALIDAD:

Confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso relacionada con la prestación, pudiendo quedar expresamente prohibido revelar dicha información a terceros. El contratista deberá tener conocimiento y cumplir con lo establecido en la política de seguridad de la información de la Municipalidad Provincial de Tocache y los procedimientos e instructivos que aplicaran al realizar la labor en la empresa.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio y demás datos compilados o recibidos por el contratista.

19 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

El plazo de la responsabilidad y por perjuicios económico impuestas por entidades externas, como consecuencia de los servicios ofertados es de un (1) año contado a partir de la conformidad final otorgada.

20 CONFORMIDAD DE SERVICIO:

La conformidad de servicio será emitida por la Sub Gerencia de Estudios y Obras, previo informe del Supervisor del servicio.

21 ADMINISTRADOR DE CONTRATO:

La administración del contrato estará a cargo del Supervisor de Obra.

22 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL															
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO															
	<u>Requisitos:</u>															
	<table><tr><th>TIPO DE MAQUINARIA</th><th>POTENCIA</th><th>CAPACIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS</td><td>170 - 250 HP</td><td>1.1-2.75YD3</td><td>1</td></tr><tr><td>VOLQUETE 6X4</td><td>300 - 330 HP</td><td>12 - 15 M3</td><td>1</td></tr></table>				TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CAPACIDAD	CANTIDAD	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	170 - 250 HP	1.1-2.75YD3	1	VOLQUETE 6X4	300 - 330 HP	12 - 15 M3	1
	TIPO DE MAQUINARIA	POTENCIA	CAPACIDAD	CANTIDAD												
	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	170 - 250 HP	1.1-2.75YD3	1												
	VOLQUETE 6X4	300 - 330 HP	12 - 15 M3	1												
<u>Acreditación:</u>																
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.																
<div><div>Importante</div><div><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></div></div>																
A.2	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE															
A.2.1	FORMACIÓN ACADÉMICA															
	<u>Requisitos:</u>															
	<table><tr><th>Cargo</th><th>Profesión</th></tr><tr><td>Residente de obra</td><td>Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola</td></tr><tr><td>Especialista en Topografía</td><td>Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola</td></tr></table>				Cargo	Profesión	Residente de obra	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola	Especialista en Topografía	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola						
	Cargo	Profesión														
Residente de obra	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola															
Especialista en Topografía	Titulado y Colegiado de las carreras profesionales de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola															



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

	<p><u>Acreditación:</u></p> <p>El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO, será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p>						
A.3	<p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"><thead><tr><th>Cargo</th><th>Experiencia</th></tr></thead><tbody><tr><td>Residente de obra</td><td>Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.</td></tr><tr><td>Especialista en Topografía</td><td>Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura</td></tr></tbody></table> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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.</p> <div><p><u>Importante</u></p><ul style="list-style-type: none">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 documentoEn 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.</div>	Cargo	Experiencia	Residente de obra	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.	Especialista en Topografía	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura
Cargo	Experiencia						
Residente de obra	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como Jefe de Supervisión y/o Supervisor y/o Inspector y/o Residente en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura.						
Especialista en Topografía	Acreditar experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos como especialista topógrafo y/o topógrafo en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura						



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 83,300.00 (Ochenta y Tres Mil Trescientos y 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.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes Servicio de Limpieza y Descolmatación del cauce de ríos o quebradas o canales o drenes.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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 Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo Nº 9.</p> <p>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.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p>



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE

R.U.C. Nº 20168745231

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

	<p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>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.</i>• <i>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".</i>
--	---