

LICITACION – MOVIMIENTO DE TIERRAS

1. Condiciones:

El postor deberá realizar una revisión general de su oferta técnica económica, considerando las aclaraciones y precisiones sobre el alcance del postor que se estipula en el presente documento, así como en la ronda de consulta que se mantuvo, debiendo no quedar condicionadas o limitadas por exclusiones en sus respectivas ofertas.

Generales

- El postor deberá de considerar las tarifas de mano de obra con vigencia correspondiente hasta el 31 de mayo del 2022.*
- El postor deberá de considerar en su oferta el sistema de alerta temprana, consistente en la implementación de personal vigía que considere necesario en la cuenca alta.*
- Se solicita al postor que incluya en su propuesta final la relación detallada de la cantidad, disponibilidad y ubicación de equipos propios y alquilados, incluyendo carta de compromiso. De acuerdo a la lista mínima requerida.*
- El postor deberá revisar su costo indirecto para proponer una mejor oferta. El Contratante no asumirá ningún costo por la mayor cantidad de personal staff que requiriese su operación, debiendo no limitarse al personal mínimo requerido.*
- El postor deberá garantizar la granulometría el material de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto., usando para ello los equipos que considere necesario.*
- Se adjunta ensayos, normativa, frecuencia y lugar de muestreo a considerarse en la partida “Control de calidad”, debiendo el postor incluir todos los costos correspondientes a los ensayos de roca en un laboratorio certificado por la INACAL dentro o fuera de la obra.*

Ensayo	Norma	Frecuencia	Lugar de Muestreo
Granulometría	ASTM D 422 ó según EETT	1 cada 1000 m ³ de material	Excavaciones y/o Cantera Para Diques y Respaldo del Enrocado
Límite de Consistencia	ASTM D 4318	1 cada 1000 m ³ de material	Excavaciones y/o Cantera Para Diques y Respaldo del Enrocado
Contenido de Material Orgánico	MTC E 118	1 cada 1000 m ³ de material	Excavaciones y/o Cantera

Ensayo	Norma	Frecuencia	Lugar de Muestreo
			Para Diques
Abrasión Los Ángeles	ASTM C 131	1 cada 1000 m ³ de material	Excavaciones y/o Cantera Para Diques
CBR	ASTM D 1883	1 cada 1000 m ³ de material	Excavaciones y/o Cantera Para Diques
Relación Densidad-Humedad	ASTM D 1557 ASTM D 4253 ASTM D 4254	1 cada 1000 m ³ de material compactado	En campo Para Diques
Compactación Base y Cuerpo	ASTM D 1556 ASTM D 5030	1 cada 250 m ³ de material compactado	En campo Para Diques
Compactación Corona	ASTM D 2922	1 cada 250 m ³ de material compactado	En campo Para Diques
Permeabilidad	ASTM D 2434	1 cada 250 m ³ de material compactado	En campo Respaldo del Enrocado

- *El sistema y horario de trabajo será declarado formal y anticipadamente por el postor a fin que OHLA pueda dimensionar los recursos que puedan acompañar en sus servicios , garantizar que no se presenten problemas de índole laboral y/o social*
- *Para los postores que participen en modalidad en forma consorciada, deberán de garantizar un tiempo no mayor a 1 semana para la firma de su constitución.*
- *El postor deberá de considerar en su propuesta todos los costos asociados a la remoción y cierre de áreas utilizadas en su operación, debiendo no quedar ningún pasivo ambiental propio de su operación.*
- *El postor deberá de disponer de las radios de comunicación tanto del personal como de sus unidades móviles, considerando que gran parte de las cuencas no cuenta con cobertura de telefonía móvil.*
- *El postor deberá haber leído y revisado el contrato NEC, sobre la cual se firmará y ejecutará el servicio con sus cláusulas.*
- *Envío de los entregables de gestión (Plan de trabajo, Plan de calidad, Plan de Seguridad, Plan de reclutamiento, y todo lo mencionado en los lineamientos del postor) deberá de ser enviado como máximo a los 7 días calendario posterior a la Adjudicación del Servicio.*
- *El postor deberá de considerar en su propuesta todos los trabajos y materiales necesarios de sobreanchos y desperdicios en la conformación del cuerpo de los diques.*

- *El postor deberá de considerar en su propuesta al menos una segunda movilización y desmovilización por alguna paralización parcial o total que pudiese generarse por el periodo de crecida de los ríos (presentando precio unitario por tipo de equipo). Precisándose que no se pague ningún costo relativo a stand by u otro relacionado al periodo de crecida de los ríos.*
 - *El postor deberá definir bajo su responsabilidad el porcentaje de material propio y de préstamo para la conformación del cuerpo del dique, acorde al estudio de canteras del perfil del proyecto, y en base a su experiencia de empresa especializada.*
 - *Respecto al Canon para la cantera de Cauce y Cantera de Aridos, el postor deberá de considerar el precio que considere acorde a su estudio de oferta, precisando que cualquier precio referido anteriormente es integrante referencial y **no estará sujeto a reclamos hacia el contratante.***
 - *El postor deberá brindar su cotización en soles.*
 - *Considerar la alimentación completa, hotelería, lavandería alojamiento al personal foráneo y al personal local de acuerdo a ley vigente.*
 - *Indicar la matriz de la toma de decisiones, para los postores que están postulando en calidad de consorcio.*
 - *Considerar la alimentación completa, hotelería, lavandería alojamiento al personal foráneo y al personal local de acuerdo a ley vigente.*
 - *Para los postores que están postulando en calidad de consorcio, es obligatorio indicar la matriz de la toma de decisiones.*
 - *Solicitamos que se indique en el cronograma de su propuesta el plazo en días calendario de inicio de movilización.*
 - *El postor deberá de incluir en su oferta todos los equipos necesarios para el despacho de combustible y lubricación de los equipos.*
 - *El postor deberá de contemplar en su oferta todos los seguros de obra indicados en el contrato NEC.*
 - *En la partida de mantenimiento de caminos de acceso, el subcontratista deberá considerar el uso de un químico antipolución para la aplicación en todos los accesos sobre terreno natural, esto a fin de minimizar los efectos de la polución sobre poblaciones próximos y sobre los sembríos de fresas u otros sensibles a la polución; se adjunta referencialmente especificación técnica de estos productos del mercado nacional.*
 - *La ejecución de los accesos internos es alcance de los subcontratistas que debe estar contenido en sus precios y procedimientos, las cuales deberán ser emplazados principalmente dentro de la faja marginal a fin de evitar el uso de áreas de propiedad privada.*
 - *Para el caso de la cuenca del río Huaura y específicamente para las canteras Cerro x, considerando la proximidad del inicio del periodo de crecida de río, se ha considerado una partida de carguío de roca seleccionada y acopiada en una plataforma al frente de la referida cantera (margen derecho del río), cuyo acopio estamos previendo anticipar.*
- Nota.- Se adjunta la planilla de metrados donde se precisa de identificación de las partidas nuevas y las partidas reemplazadas, y con lo cual se ha generado la Planilla de Presupuestos con lo cual el ofertante deberá remitir su propuesta económica.

Se hace mención expresa que todas estas cláusulas serán parte del cuerpo del contrato.

Todas estas consideraciones NO DEBERÁN de ser EXCLUIDAS de su propuesta final.

El postor es responsable frente al contratante por todos los daños emergentes, directos, lucro cesante, daño ulterior, indirectos, daños consecuenciales y/o cualquier daño indirecto.

Las cláusulas del Contrato NEC no son negociables, considerando que es un contrato back to back (Entre el Contratante y el Postor)

El contratante no aceptará ningún costo de paralización, o suspensión de los trabajos, debido a la naturaleza del río u otra índole, cuyo riesgo deberá de considerar dentro de su propuesta.

El postor deberá de asumir los trabajos de mantenimiento, protección, y disposición de los equipos bienes y materiales incluidos dentro de su alcance responsabilidad y riesgo, tal como se indicado en el contrato NEC.

Pre Adjudicación

- *El postor deberá haber leído y revisado el contrato NEC, sobre la cual se firmará y ejecutará el servicio con sus cláusulas.*
- *En caso de ser beneficiados con la buena pro el hito de inicio de las obras corresponderá al día siguiente de la firma del contrato.*
- *El postor deberá de garantizar la cantidad y disponibilidad de los equipos propios y alquilados para este proyecto, mediante una carta de compromiso. Asimismo, de los volquetes con tolva volquera, dado que estos equipos son críticos para el proyecto.*
- *El postor deberá de enviar sus estados financieros de los últimos 3 años auditados o el declarado ante sunat.*

Post Adjudicación

- *Los seguros, pólizas, cartas de fiel cumplimiento y otros contractuales deberán de ser enviados a más tardar a los 15 días Calendarios posteriores a la firma del contrato. Dicho plazo será incluido en el cronograma.*
- *Envío de los entregables de gestión (Plan de trabajo, Plan de calidad, Plan de Seguridad, Plan de reclutamiento, y todo lo mencionado en los lineamientos del postor) deberá de ser enviado a los 7 días calendarios posterior a la Adjudicación del Servicio.*