



Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH
PROVINCIA DEL SANTA

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE ALQUILER DE UN (01) CARGADOR FRONTAL PARA LIMPIEZA DE LA AV. PROLONGACIÓN MACASH, Y CALLES DE A.H. NUEVO MORO Y EL ARENAL, DEL DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

1. DATOS GENERALES

1.1. DENOMINACIÓN

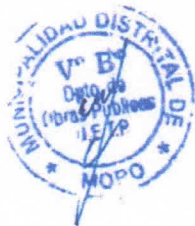
Contratación del SERVICIO DE ALQUILER DE UN (01) CARGADOR FRONTAL PARA LIMPIEZA DE LA AV. PROLONGACIÓN MACASH, Y CALLES DE A.H. NUEVO MORO Y EL ARENAL, DEL DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH.

1.2. FINALIDAD PÚBLICA:

La presente contratación busca obtener el SERVICIO DE ALQUILER DE UN (01) CARGADOR FRONTAL PARA LIMPIEZA DE LA AV. PROLONGACIÓN MACASH, Y CALLES DE A.H. NUEVO MORO Y EL ARENAL, con la finalidad de rehabilitar el tránsito vehicular en la zona urbana del distrito.

1.3. ANTECEDENTES:

- ❖ Con fecha 12/03/2023, la Presidencia del Consejo de Ministros publicó el DECRETO SUPREMO N°035-2023-PCM, Declarando en Estado de Emergencia al Distrito de Moro.
- ❖ Que, con fecha 13/03/2023, en el distrito de Moro y todos sus Caseríos se generaron daños y perjuicios por las intensas precipitaciones pluviales.
- ❖ Que, con fecha 06/04/2023, en el distrito de Moro y todos sus Caseríos, por segunda vez, se registraron intensas precipitaciones pluviales, originando daños en vías, viviendas, infraestructura de saneamiento y telecomunicaciones, parcelas agrícolas, etc.



1.4. OBJETIVO DE LA CONTRATACION:

- ❖ El Objetivo general es disponer de maquinarias que realicen los trabajos de limpieza de las principales calles en el A.H. Nuevo Moro y el Arenal, además del removido de escombros y relleno de socavones de la vía departamental (Av. Prolongación Macash), la cual fue afectada por las intensas precipitaciones pluviales suscitadas en los meses de marzo y abril del 2023.

1.5. PLAZO DEL SERVICIO

El plazo del servicio será desde el día **24 de abril del 2023** (ver acta de inicio de servicio) hasta que se concluyan las horas máquina programadas y/o se culminen los trabajos del objeto de la contratación.

1.6. PERFIL DEL POSTOR

Deberá contar con:

- ❖ No encontrarse impedido, suspendido ni inhabilitado para contratar con el Estado.
- ❖ Contar con RNP (OPCIONAL)
"Preferentemente, el proveedor debe contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP). Sin embargo, en caso el proveedor no cuente con RNP, esto no es óbice para contratar, debido a que la prioridad se encuentra orientada a la atención inmediata de la necesidad por emergencia".
- ❖ RUC vigente, habido y activo, la que se acreditará con copia simple (Ficha RUC).



Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH

PROVINCIA DEL SANTA

- ❖ Código de Cuenta Interbancaria CCI, la cual debe estar vinculado al RUC.
- ❖ Declaración Jurada de disponibilidad de maquinarias, las cuales deberán cumplir con las especificaciones técnicas del ítem. 1.10. del presente TDR.

1.7. TRABAJOS PROYECTADOS

El día lunes 13 de marzo del 2023, las intensas lluvias provocaron la activación de la quebrada "Chumpe" en el C.P. Moro, lo que produjo la socavación de los bordes de calzada de la vía Av. Prolongación Macash, que fue rehabilitado gracias a la intervención de maquinaria a fines del mes de marzo; sin embargo el día 06 de abril del 2023, por segunda vez se activa la quebrada Chumpe, ocasionando una vez más la destrucción de la vía departamental Moro – Pamparomas, específicamente en el A.H. Nuevo Moro y A.H. El Arenal.

El arrastre de lodos, piedras y arena ocasionaron la obstrucción de la vía, además, genera el congestionamiento vehicular y nubes de polvo que afectan a toda la población del C.P. Moro y Nuevo Moro. Se debe proteger de forma inmediata dicha calzada, a fin de evitar derrumbes y accidentes.

Además, la activación de la quebrada "Chumpe" en el distrito de Moro, produjo el arrastre de basura, lodo y material arenoso hacia la mayoría de calles de Asentamiento Humano Nuevo Moro, ocasionando gran malestar en la población pues esto imposibilitó el acceso vehicular a las viviendas, además de la contaminación. Se debe realizar una limpieza y removido de escombros con maquinaria en las principales calles del A.H. Nuevo Moro y A.H. El Arenal, en atención a las necesidades de la población, en salud, servicios básicos, y vías de evacuación, etc.



Foto N° 01: Vía departamental. Zona: Av. Prolongación Macash- Día: 26/04/2023.



Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH

PROVINCIA DEL SANTA



Foto N° 02: Vía departamental. Zona: Av. Prolongación Macash- Día: 26/04/2023.



Foto N° 03: Vía departamental. Zona: Av. Prolongación Macash- Día: 26/04/2023.

Se realizará el relleno de los bordes de la vía con material afirmado o similar, hasta alcanzar el nivel de la calzada, con la finalidad de rehabilitar la vía en ambos sentidos, además se hará la limpieza y eliminación de lodo u otros residuos en la calzada, a fin de evitar la contaminación.



Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH

PROVINCIA DEL SANTA

Item	Descripción	Und	Cant	Largo (m)	Alto (m)	Ancho (m)	Total Volumen
1	Relleno y esparcido con material afirmado en borde de vía.	M3	1	2,540	0.25	2.00	*1,524.00 m3
2	Limpieza y eliminación de lodo y desmonte en calzada.	M3	1	2,500	0.10	8.00	*2,000.00 m3

* Los metrados cuantificados son aproximados.

1.8. MAQUINARIAS SOLICITADAS

Maquinaria	Cantidad	Horas total requeridas	Trabajos/Necesidad
CARGADOR FRONTAL	01 und	155.50 horas	Carguío de material de relleno / eliminación

Nota: El alquiler de las máquinas incluye los costos de operación.

1.9. LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El lugar de trabajo se realizará en los puntos que sean indicados por la Entidad a cargo de la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, específicamente en los siguientes Puntos.

Punto	Zona o Sector	Zona	Coordenadas Norte	Coordenadas Este	Altura (m.s.n.m.)
Cantera	Vinchamarca	17L	8985869.00	810939.00	525.00
Tramo de intervención	Av. Macash (Inicio)	17L	8988455.63	809894.10	490.00
	Nuevo Moro (Final)	17L	8989434.86	812049.58	565.00

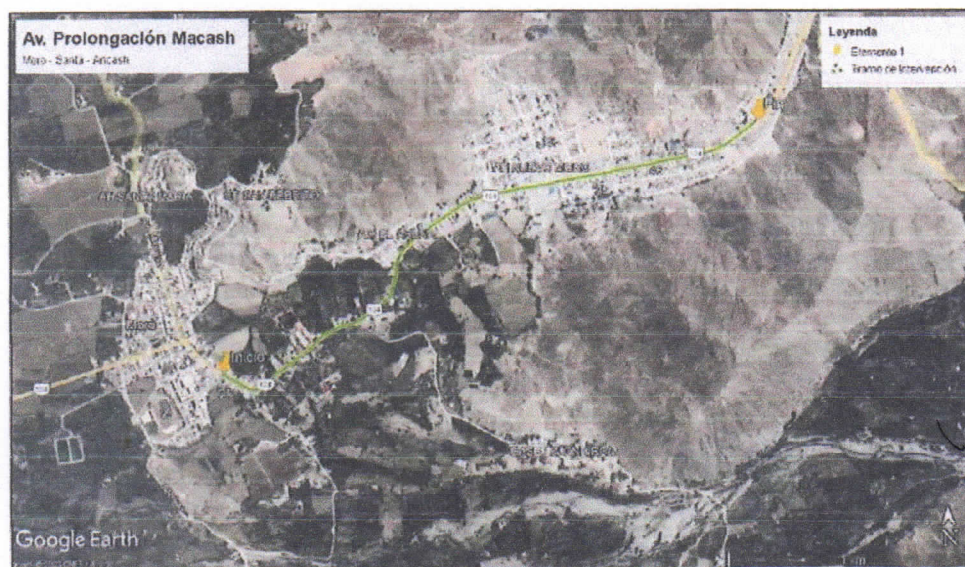


Imagen N° 01: Zona de Intervención (Av. Prolongación Macash) – Fuente: Google Earth



Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH

PROVINCIA DEL SANTA



Imagen N° 02: Zona de Intervención (A.H. Nuevo Moro) – Fuente: Google Earth

1.10. Especificaciones Técnicas de Maquinarias.

Maquinaria	Especificación
Cargador Frontal	Potencia: 197 Hp @1800 Rpm. Capacidad Cucharón: 3.10m ³ Peso: 18-20 ton Tracción: 4 ruedas Dimensiones: 8.23m x 3.00 m x 3.46 m (promedio)



1.11. CONFORMIDAD DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

La conformidad del Servicio será remitida por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Moro, previo informe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos.

1.12. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCION CONTRACTUAL

Durante la ejecución del Servicio, la verificación y el seguimiento será realizado por el ingeniero responsable designado por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, además todas las coordinaciones referentes al servicio serán coordinadas con el mismo, así cumplir con el objetivo del servicio dentro de los plazos establecidos.

Se realizará el Acta de Inicio de Servicio, previo al inicio de los trabajos.

La Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural verificará que se cumplan con todas las especificaciones señaladas en el servicio solicitado para su aprobación.

Se realizará el control de las horas trabajadas al momento del inicio, refrigerio y término de la jornada, dichas horas se contempla desde la salida y/o regreso hasta el almacén, depósito o campamento.

1.13. FORMA DE PAGO

El pago se efectuará después la prestación del servicio previa emisión del Acta de conformidad de servicio, otorgada por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, en la que se debe adjuntar medios probatorios del Servicio.