



JOSE RONALD VILLANUEVA LIVAQUE
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 249094



INFORME N°010- 2024- JRVL/MDS/R.O

A: ING. ORLANDO TELLO GONZALES
INSPECTOR DE OBRA.

DE: ING. JOSE RONALD VILLANUEVA LIVAQUE.
RESIDENTE DE OBRA.

Asunto: REQUERIMIENTO DE SERVICIO DE REPARACIÓN DE TRACTOR S/ORUGA
DE LA MDS

Referencia: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN
EL CENTRO POBLADO CHALANMACHE QUE UNE CON EL CASERIO DE
TAILIN DISTRITO DE SALLIQUE DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CON CUI 2618079

Fecha: SALLIQUE, 10 de abril del 2024

Por medio del presente me dirijo a usted para saludarle cordialmente y a la vez en mi calidad de Residente de la Obra: **"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CENTRO POBLADO CHALANMACHE QUE UNE CON EL CASERIO DE TAILIN DISTRITO DE SALLIQUE DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CON CUI 2618079**, visto el informe **N°42-2024-MDS/EMCV-SGMYEM** donde detalla las fallas que presenta el tractor sobre orugas, solicito la contratación de servicio a todo costo para la reparación del tractor sobre oruga de propiedad de la Municipalidad Distrital de Sallique que será empleado para realizar los trabajos de la obra antes mencionada.

Por tal motivo, hago llegar a Ud. la presente, con la finalidad de que por intermedio de su persona se continúe con el trámite correspondiente a la Entidad, Municipalidad Distrital de Sallique, para atender a lo solicitado en tiempo oportuno y así poder dar inicio con las actividades programadas.

Atentamente:



JOSE RONALD VILLANUEVA LIVAQUE
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 249094



Adjunto:

- INFORME N°42-2024-MDS/EMCV-SGMYEM.
- Términos de referencia

Es todo lo que tengo que informarle a usted para su conocimiento y fines que estime conveniente.

Atentamente,


Ing. José Ronald Villanueva Livaque
CIP: N° 249094
RESIDENTE DE OSRA

CC.

Archivo.



JOSE RONALD VILLANUEVA LIVAQUE
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 249094



TERMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACION:

“SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRACTOR ORUGA D6”

2. FINALIDAD:

La finalidad de este Servicio es de **Realizar el Mantenimiento y Reparación del Tractor Oruga D6**, para poder continuar con los trabajos Obra: **"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CENTRO POBLADO CHALANMACHE QUE UNE CON EL CASERIO DE TAILIN DISTRITO DE SALLIQUE DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"** CON CUI 2618079.

3. OBJETIVO:

3.1. OBJETIVO GENERAL

Contratar a una persona natural o jurídica que preste el **SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRACTOR ORUGA D6**, de acuerdo a las metas físicas para poder iniciar con los trabajos en la obra antes mencionada.

4.- ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

4.1 CARACTERISTICAS DEL SERVICIO:

- A. Tener experiencia en **Mantenimiento y Reparación de Maquinaria Pesada (Tractor, Retroexcavadora, Motoniveladora, etc.)**
- B. El CONTRATADO deberá garantizar la culminación del servicio dentro del plazo estipulado.



- C. Contar con las herramientas y equipos necesarios para el **Mantenimiento y Reparación de Maquinaria Pesada** (Tractor, Retroexcavadora, Motoniveladora, etc.)
- D. Contar con un número apropiado de ayudantes para el **Mantenimiento y Reparación de Maquinaria Pesada** (Tractor, Retroexcavadora, Motoniveladora, etc.),
- E. Los bienes a incluir son los siguientes

ITEM.	CANT.	CODIGO	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN
01	2	1090958	UNDS	PINES DE (U) DE LAMPÓN
02	4	4Y4905	UND	WASHER (ARANDELA)
03	2	1078126	UNDS	BEARING (ROTULAS
04	2	1044746	UNDS	PIN PASADOR
05	2	4T2315	UNDS	CUCHILLAS
06	1	8E9378	UND	CANTONERAS LH
07	1	8E9379	UND	CANTONERA RH
08	22	5J4773	UNDS	BOLT ¾ DE CUCHILLAS Y CANTONERAS
09	22	2J3506	UNDS	NUT ¾ TUERCAS.
10	1	1102976	UND	ESLABÓN DE CADENA REMAN
11	2	1090480	UNDS	PINES DE CADENA
12	36	6V1792	UNDS	BOLT (PERNOS DE ZAPATAS) DE 3/4
13	36	1S1860	UNDS	NUT (TUERCA) ¾.
14	3	1210825	UNDS	RODILLO SIMPLE INFERIOR
15	3	1210828	UNDS	RODILLO DOBLE CEJA
16	1	6V3986	UND	RODILLO SUPERIOR
17	24	6V3303	UNDS	BOLT M16 DE CARRILES
18	24	5P8247	UNDS	ARANDELAS
19	1	8G2943	UND	SEAL (RETEN) EJE PIVOTE
20	2	1407503	UND	PINES DE BARRA
21	2	8T9190	UNDS	BOLT DE PIN
22	2	7X0587	UNDS	ARANDELA
23	2	8G4189	UNDS	BEARING (ROTULA)
24	4	1J6472	INDS	RING (SEGUROS)
25	4	7K9205	UNDS	SEAL


Ing. José Ronald Villanueva Livaque
CIP: N° 249094
RESIDENTE DE OBRA


Ing. José Ronald Villanueva Livaque
CIP: N° 249094
RESIDENTE DE OBRA



JOSE RONALD VILLANUEVA LIVAQUE
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 249094



26	3	6Y0359	UNDS	PUNTAS DEL RIPER
27	3	8E6358	UNDS	PASADORES DE PUNTAS
28	3	1U2405	UNDS	RETENEDORES
29	2	9W6686	UNDS	SEAL GRUP (EJE PRINCIPAL)
30	2	6V0328	UNDS	RODAJE DE EJE PRINCIPAL
31	2	6V0327	UNDS	PISTA DE RODAJE
32	2	6V0329	UNDS	RODAJE DE EJE PRINCIPAL
33	2	6V0330	UNDS	PISTA EJE PRINCIPAL
34	2	2M3340	UNDS	SEAL CAMPANA
35	2	1H8128	UNDS	SEAL
36	12	1B3978	UNDS	PISTA DE RODAJE
37	12	1B3980	UNDS	RODAJES
38	1	1R0739	UND	FILTRO ACEITE DE MOTOR CAT
39	1	6I12502	UND	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO CAT
40	1	6I12501	UND	FILTRO DE AIRE PRIMARIO CAT
41	2	1R0751	UNDS	FILTRO DE COMBUSTIBLE CAT
42	1	1174089	UND	FILTRO ELEMENTO DE COMBUSTIBLE CAT
43	2	3E9713	BALDES	ACEITE 15W40 X 5GL CAT
44	2		BALDES	ACEITE VEXTRON SAE 90
45	1	8T9576	BALDE	ACEITE SAE 50 5GL CAT

F. los servicios a realizar son los siguientes.

ITEM.	CAT.	DESCRIPCIÓN
01	1	SERVICIOS DE DESMONTAJE DE LA (U) DE LAMPÓN Y CAMBIAR DOS ROTULAS, DOS PINES, LAINAS Y PASADORES.
02	2	SERVICIOS DE DESMONTAJE DE CADENAS DE ORUGA Y DOS SPROCKETS DE TRACCIÓN LADO DERECHO Y LADO IZQUIERDO PARA REPARACIÓN Y CAMBIO DE ELEMENTOS INTERNOS.
03	1	SERVICIOS DE CORTAR PERNOS DE CUCHILLAS Y CANTONERAS CON EQUIPOS DE OXICORTE E INSTALACION DE DOS CUCHILLAS Y DOS CANTONERAS.
04	1	SERVICIOS DE CORTAR PERNOS DE ZAPATAS, EXTRAER UN ESLABÓN DE CADENA, DOS PINES QUEBRADOS CON EQUIPOS DE OXICORTE E INSTALACION DE ESLABÓN DE CADENA, DOS PINES Y PERNOS DE ZAPATAS.
05	1	SERVICIOS DE DESMONTAJE DE BASTIDOR LADO IZQUIERDO Y SOLDAR PARTES RAJADAS CON EQUIPOS DE SOLDADURA ELÉCTRICA.
06	1	SERVICIOS DE DESMONTAJE DE SIETE CARRILES DE BASTIDORES LADO DERECHO Y LADO IZQUIERDO Y EXTRAER PERNOS QUEBRADOS DE CARRILES CON EQUIPOS DE OXICORTE.
07	1	SERVICIOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE CORAZA Y BARRA ESTABILIZADORA PARA RECONSTRUCCIÓN DE PARTES DESGASTADAS DE BASE DE ALOJAMIENTO DE ROTULAS E INSTALACION DE PINES, ROTULAS, RETENES Y SEGUROS.
08	1	SERVICIOS DE DESMONTAJE E INSTALACION DE SEGUROS, PASADORES Y PUNTOS DEL RIPER.
09	2	SERVICIOS DE SOLDAR Y RECTIFICACIÓN EN TORNO DE DOS ORIFICIOS DE ALOJAMIENTO DE ROTULAS DE BARRA ESTABILIZADORA.
10	2	SERVICIO DE REPARACIÓN DE DOS SPROCKETS DE TRACCIÓN, CAMBIAR RODAJES DE EJE PRINCIPAL, SELLOS, RETENES, PINES Y RODAJES DE ENGRANAJES.
11	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, ACEITE DE MOTOR, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE COMBUSTIBLE, FILTROS DE AIRE Y LLENADO DE ACEITE DE SPROCKETS Y BASTIDORES.



4.2 TIPO DE SERVICIO

- A. El tiempo para la ejecución del **SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRACTOR ORUGA D6** será por cinco (15) días calendarios.
- B. El inicio del Servicio comienza desde el día siguiente de la Contratación hasta el cumplimiento del plazo.
- C. La contabilización del servicio es por días efectivas de servicio.

4.3 REQUERIMIENTO DEL PROVEEDOR

- A. Persona natural o jurídica, de especialidad MECANICA AUTOMOTRIZ y que cuente con la capacidad operativa para prestar el **SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRACTOR ORUGA D6**.
- B. Contar con las características similares al numeral 4.1.

4.4 LUGAR Y PLAZO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO:

A. LUGAR:

El lugar de la prestación del servicio será **en coordinación con el jefe de Maquinaria y subgerente de maquinarias y Equipo mecánico.**

B. PLAZO:

El tiempo de **SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRACTOR ORUGA D6** será de cinco (15) días calendarios, y la vigencia comienza desde el día siguiente de la Contratación hasta el cumplimiento del plazo.

4.5 MONTO

El monto referencial será de acuerdo al estudio de mercado que realice el área de abastecimiento de la Municipalidad Distrital de Sallique

5.- BASE LEGAL



Para la elaboración del referido Servicio, “EL POSTOR” tendrá en cuenta los reglamentos técnicos, normas metodológicas y/o sanitarias nacionales que resulten aplicables de acuerdo al objeto y las características de la contratación como son no siendo limitativas.

- Constitución política del Perú
- Ley 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto y sus normas modificadas
- Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General
- Ley N° 27785 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República
- Ley 28611 Ley General del Ambiente y su Reglamento.
- Ley 30225 Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento – D.S. N°344-2018-EF
- Ley N° 30879 Ley del presupuesto del sector público para el año 2019
- Decreto Legislativo 1252, Crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Resolución de Contraloría N° 320 2006-CG que aprueba las Normas de Control Interno
- Directivas del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE)
- Directiva N° 012-2017-OSCE/CD Gestión del Riesgo en la planificación de Obras.

6.-FORMA DE PAGO Y PENALIDAD.

6.1-FORMA DE PAGO

El 100% del valor referencial se Cancelará luego de culminado y verificado los trabajos al 100% para lo cual el prestador de servicio deberá presentar su recibo por honorarios electrónico adjuntando al informe detallado de todos los trabajos realizados, presentados dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes, al mes correspondiente del servicio prestado.

El pago se efectuará a través del abono directo en sus respectivas cuentas bancarias abiertas en las entidades del sistema financiero nacional, para lo cual deberán proporcionar su código de cuenta interbancario (CCI).

6.2.- PENALIDAD:



En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del presente documento, la entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde F tiene los siguientes valores:

* Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F=0.40.

Cuando llegue a cubrir el monto de la penalidad, la Entidad Ejecutora podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante la remisión de Carta Simple.

6.- CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

La conformidad de recepción del bien y/o servicio estará a cargo del área del mecanica de la Municipalidad distrital de Sallique, previo informe de conformidad sobre el cumplimiento del bien, realizado por parte del Ingeniero Residente, e inspector de obra, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda mano de obra como materiales, equipos, herramientas e imprevistos necesarios para completar satisfactoriamente el requerimiento.

7.- OTROS ASPECTOS NO CONSIDERADOS

De presentarse alguna situación no establecida en los términos de referencia será resuelta de conformidad a la normatividad vigente relacionada a la prestación del servicio y de común acuerdo, sin que este afecte al costo del servicio propuesto.