



CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

EMPRESA MINERA COLQUIRI

Sección Planta Concentradora

Oficina Central en Colquiri: Plaza Incalacaya – Telf.:68-224768

Fax:22136230



DETALLE DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	ADQUISICION DE RETRO EXCAVADORA	EQUIPO	1
	<p>MODELO</p> <p>1. 2023 EN ADELANTE</p> <p>CARACTERISTICAS TECNICAS</p> <ol style="list-style-type: none">1. EQUIPADO CON CABINA, CON CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO.2. MOTOR, MARCA DEL MISMO FABRICANTE (ALTURA DE TRABAJO 4500 MSNM INDISPENSABLE), TURBO ALIMENTADO, Y POST ENFRIADO3. POTENCIA IGUAL O MAYOR A 99.2 HP /2200 RPM.4. CILINDRADA IGUAL O MAYOR A 4,480 CC.5. SISTEMA DE INYECCION: INYECCION DIRECTA.6. CONTROL DE EMISION DE GASES (INDICAR)7. PESO DEL EQUIPO APROXIMADO (INDICAR EN Kg.)8. CUCHARON CON CAPACIDAD IGUAL O MAYOR 1.03 M³, PREFERENTE DE MATERIAL ANTIDESGASTE <p>SISTEMA ELECTRICO</p> <ol style="list-style-type: none">1. ALARMA DE RETROCESO2. ALTERNADOR SIN ESCOBILLAS (OPCIONAL)3. BATERIAS LIBRES DE MANTENIMIENTO (OPCIONAL) (150 AH) <p>ENTORNO DEL OPERADOR</p> <ol style="list-style-type: none">1. CABINA ROPS/FOPS A PRESION INZONORIZADA (OPCIONAL).2. SISTEMA GPS (OPCIONAL) (indicar si tiene otro sistema)3. RADIO AM / FM4. OTROS EQUIPAMIENTOS (INDICAR) <p>NEUMATICOS</p> <ol style="list-style-type: none">1. INDICAR MARCA / MODELO.		



CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

EMPRESA MINERA COLQUIRI

Sección Planta Concentradora

Oficina Central en Colquiri: Plaza Incalacaya – Telf.:68-224768

Fax:22136230



<p>SISTEMA DE TRANSMISION</p> <ol style="list-style-type: none">1. VELOCIDADES ADELANTE (INDICAR)2. VELOCIDADES REVERSA (INDICAR)3. TRACCION EN LAS 4 RUEDAS4. CAMBIO DE VELOCIDADES MANUALES <p>SISTEMA HIDRÁULICO</p> <ol style="list-style-type: none">1. TIPO DE BOMBA PRINCIPAL (INDICAR)2. OTRAS CARACTERISTICAS DEL SISTEMA HIDRAULICO.3. SISTEMA DE BRAZO EXTENSIBLE4. LINEAS AUXULIARES PARA OTROS ACCESORIOS (INDICAR) <p>DIRECCION</p> <ol style="list-style-type: none">1. DIRECCION HIDRAULICA. <p>SISTEMA DE FRENO:</p> <ol style="list-style-type: none">1. FRENO DE SERVICIO (INDICAR)2. FRENO DE EMERGENCIA (INDICAR) <p>COMBUSTIBLE</p> <ol style="list-style-type: none">1. COMBUSTIBLE DIESEL2. CAPACIDAD DEL DEPOSITO (INDICAR) <p>SUSPENSION</p> <ol style="list-style-type: none">1. SUSPENSION DELATERA (INDICAR)2. SUSPENSION TRASERA (INDICAR). <p>CUCHARON</p> <ol style="list-style-type: none">1. DIMENSIONES (A INDICAR)2. MATERIAL DE PREFERENTE ACERO HARDOX (ANTIDESGASTE) CON PREFERENCIA <p>OTRO</p> <ol style="list-style-type: none">1. ALARMA DE MARCHA VISUAL Y CUSTICA2. BRAZO EXTENSIXLE DE CUCHARON3. EXTINTOR SI <p>OPCIONALES</p> <ol style="list-style-type: none">1. SISTEMA DE LUBRICACION AUTOMATICA (OPCIONAL).2. OTROS (INDICAR) <p>INSTRUMENTOS</p>		
---	--	--



CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

EMPRESA MINERA COLQUIRI

Sección Planta Concentradora

Oficina Central en Colquiri: Plaza Incalacaya – Telf.:68-224768

Fax:22136230



	<p>a) INDICADORES O MANÓMETROS DE PRESIÓN DE ACEITE.</p> <p>b) NIVEL DE COMBUSTIBLE</p> <p>c) CONTROL DE CARGA DE BATERIA</p> <p>d) INDICADOR DE TEMPERATURA DEL MOTOR.</p> <p>e) INDICADORES DEL SISTEMA HIDRAULICO DEL TRABAJO DEL CUCHARON (OPCIONAL).</p> <p>f) INDICADOR DE KILOMETRAJE.</p> <p>g) INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE.</p> <p>h) INDICAR OTROS INSTRUMENTOS EN EL EQUIPO.</p> <p>ACCESORIOS</p> <p>a) LUCES A LED: MÍNIMO 2 ADELANTE Y 2 ATRÁS. ILUMINACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL. LUCES DE COLA, LUCES DIRECCIONALES, ESTACIONARIAS Y OTRAS A DETALLAR.</p> <p>b) DETALLAR HERRAMIENTAS DE PRIMEROS AUXILIOS (GATA, LLAVES DE RUEDAS, DETALLAR MAS HERRAMIENTAS SI DE EQUIPA.</p> <p>c) EQUIPOS INDISPENSABLE CON SOAT, INSPECCION TECNICA, PLACAS DE CIRCULACION (INDICAR)</p> <p>GENERALIDADES</p> <p>a) A LOS EFECTOS DE EVALUAR EL SOPORTE DEL PRODUCTO, EL ADJUDICATARIO DEBERÁ DEMOSTRAR QUE:</p> <ul style="list-style-type: none">• POSEE TALLERES Y OFICINAS PROPIAS EN TERRITORIO NACIONAL (ORURO, LA PAZ, EL ALTO Y OTROS.) DONDE ALMACENAN UN STOCK PERMANENTE Y A LA VISTA LOS REPUESTOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO OFRECIDO (FILTROS, MANGUERAS, CORREAS, RECAMBIOS DE BOMBA DE AGUA, SELLOS, JUNTAS, Y OTROS EN GENERAL, ETC.) (INDISPENSABLE)• PARA AQUELLOS REPUESTOS QUE NO SEAN DE USO RUTINARIO, CASO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, DEBERÁ ACREDITAR QUE DISPONE DE UN SISTEMA COMPUTARIZADO DE		
--	--	--	--



CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

EMPRESA MINERA COLQUIRI

Sección Planta Concentradora

Oficina Central en Colquiri: Plaza Incalacaya – Telf.:68-224768

Fax:22136230



	<p>ADMINISTRACIÓN DE REPUESTOS QUE SERÁ ESPECIFICADO Y DOCUMENTADO.</p> <p>b) SE ESPECIFICARÁ LA SUPERFICIE EDIFICADA DE GALPONES Y OFICINAS, DETALLE DEL EQUIPAMIENTO DISPONIBLE.</p> <p>c) SE DEBERÁ INDICAR QUE TIPO DE SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DISPONEN. SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR LAS INSPECCIONES QUE CONSIDERE ADECUADAS Y NECESARIA PARA LA VERIFICACIÓN DE LO SOLICITADO PRECEDENTEMENTE</p> <p>MANUALES</p> <ul style="list-style-type: none">a) MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL.b) MANUAL DE MANTENIMIENTO EN ESPAÑOLc) CATÁLOGO DE PIEZAS <p>NOTA: LOS MANUALES Y CATÁLOGOS DEBERÁN DESCRIBIR LA TOTALIDAD DE PARTES Y SISTEMAS DEL EQUIPO OFRECIDO, DEBERÁN ENTREGARSE EN MEDIO IMPRESO Y DIGITAL.</p>		
--	---	--	--