

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado.

Nombre: Derlis Centurión

Cargo: Gerente.

Dependencia: Gerencia de Mantenimiento M. J. Troche

Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

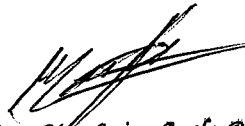
La Gerencia de Mantenimiento de Planta M.J. Troche solicita el llamado para la contratación de los servicios mencionados, todo esto con fin de poder asegurar la inspección de piezas en general del molino de caña de azúcar para diagnóstico general de estado junto con la inclusión de servicios necesarios para el posterior montaje y ajuste de los molinos.

Justificar la planificación. (si se trata de un llamado periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal).

La presente contratación se realiza de manera periódica en cada zafra, debido a que estos servicios se encuentran dentro del plan de mantenimientos integral de la planta, y las especificaciones técnicas se elaboran en función a las necesidades que se presentan

Justificar las especificaciones técnicas establecidas.

Las especificaciones técnicas se elaboran en función las necesidades de Petropar.


Ing. M.ª. Luisa Ayala B.
Unidad de Gestión y Control
Petropar - M.J. Troche


Ing. Carolina Baumann
Gerente Planta M.J.T.
Petropar

ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones de los Servicios Requeridos:


LOTE N° 1: Calculo de Setting y Triangulación de Molinos

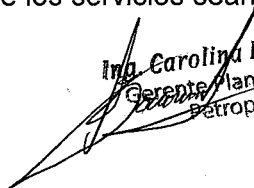
Incluye el relevamiento de mediciones en planta y acompañamiento para revisión de parámetros de los molinos durante el montaje y la puesta en marcha de los mismos.

- Para la elaboración del Setting serán considerados los siguientes parámetros de operación del molino
 - Molienda de toneladas de 120 Ton caña/hora, 1° y 2° terno: 30" x 48", 3° al 6° terno 26" x 48".
 - Pol en bagazo residual $\leq 3,5\%$
 - Imbibición del 200% de fibra en peso
 - Porcentaje de fibra de 14 % en peso
 - Medidas de los cilindros y rayados de acuerdo a relevamiento a ser realizado por la empresa que resultare adjudicada.
- El contratista deberá entregar al final los cálculos en un informe que contenga planos de los reglajes (alturas, oscilaciones de masas, aberturas de trabajos, aberturas en reposo, dimensiones de calces y triangulación en reposo) de los 6 (seis) ternos de molienda en formato dwg y pdf (ambos formatos).
- EL oferente deberá presentar certificados que acrediten a su personal para la realización de los cálculos de Setting y Triangulación de molinos. (Cursos, capacitaciones referidas a los servicios solicitados).
- El personal propuesto por el oferente deberá contar con 5 años de experiencia en la realización de los servicios propuestos. Se considerará mínimo 1 personal
- Se deberán entregar certificados de participación del entrenamiento.

LOTE N° 2: Servicio de Alineación y nivelación de tren de engranajes de molinos

- Incluye verificación de nivelación y alineación de los mancales de apoyo del conjunto de engranajes de tren de accionamiento de los 6 molinos, la alineación y nivelación de "vírgenes", masas de molienda, volanderas, piñones de dientes rectos, engranajes bi-helicoidal, cojinetes de bronce, cojinetes de metal leve, porta cojinetes de tren de engranajes. Se deberán respetar distancias, espaciamentos y dimensiones acorde a planos a ser suministrados por PETROPAR.
- La verificación incluye todo el conjunto de accionamiento, desde la salida de la turbina hasta el punto de montaje de la masa superior del terno.
- En caso de ser necesarios los servicios deberán incluir la provisión de calces y/o servicios de cepillado de mancales si fuera necesario.
- El profesional que desarrolle los trabajos deberá contar con todas las herramientas necesarias para la ejecución de los servicios sean estos Teodolito, nivel óptico etc.


Ing. Ma. Luisa Ayala B.
Unidad de Gestión y Control
Petropar - M.J. Troche


Ing. Carolina Baumann
Gerente Planta M.J.T.
Petropar

- El oferente deberá presentar certificados que acrediten la idoneidad de los técnicos responsables de la ejecución de los servicios de alineación y nivelación de molinos. El o los técnicos deberán acreditar ser profesional Mecánico Industrial, Mecánico General o equivalente, relacionados fundamentalmente con el tema del servicio y con experiencia en la conducción de trabajos similares a los de las tareas asignadas, en industrias azucareras o alcohólicas, de características similares a los de PETROPAR.
- De la ejecución de los servicios deberán ser emitidos certificados al personal de PETROPAR quienes desarrollarán el entrenamiento. Como mínimo se estima participaran del curso unas 10 personas.

REQUISITOS Y DOCUMENTOS EXIGIDOS

- Requisitos académicos: 1 (uno) personal con perfil de Mecánico Industrial, Mecánico General o equivalente.
- Experiencia mínima de 5 años en alineación y nivelación de molino de caña de azúcar.
- Certificados de clientes.

Planilla de precios a ser considerados:

LOTE N° 1 : Calculo de Setting y Triangulación de molinos		
Ítem	Descripción de servicio	Costo Gs. Precio unitario
1	Servicio de cálculo de Setting y triangulación de molinos	

LOTE N° 2: Servicio de Alineación y Nivelación de molinos		
Ítem	Descripción de servicio	Costo Gs. Precio unitario
1	Ejecución de Servicio de Alineación y nivelación de molinos	

Lugar y plazos de entrega de los servicios.

Lote	Descripción	Lugar de entrega	Plazo
1	Calculo de Setting y Triangulación	Planta Industrial PETROPAR MJT	Plazo de entrega 20 días hábiles desde la recepción por parte del proveedor de la Orden de Servicio.
2	Entrenamiento para servicios de Alineación y nivelación de molinos	Planta Industrial PETROPAR MJT	Plazo de entrega 40 días hábiles desde la recepción por parte del proveedor de la Orden de Servicio.

Forma de adjudicación sugerida:

Por el total

Ing. Ma. Luisa Ayala B.
Unidad de Gestión y Control
Petropar - M.J. Troche

Ing. Carolina Baumann
Gerente Planta M.J.T.
Petropar