

**DICTAMEN TÉCNICO DM N° 003/2024**

**PLANTA INDUSTRIAL VALLEMI**

(Art 40 inc a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

**Proceso:** ADQUISICION MOTOR ACCIONAMIENTO HORNO III CON VARIADOR CORRIENTE CONTINUA (SOLPED 10002224)

**Lugar y fecha:** Vallemi, 07 de Junio de 2024

**UOC Convocante (\*):** Industria Nacional del Cemento

**Unidad o área requirente (\*):** Departamento de Mantenimiento – Fábrica Vallemi

**Funcionario o técnico responsable (\*):** Ing. Dionisio Recalde

**Dependencia y cargo que desempeña (\*):** Jefe Dpto. de Mantenimiento – Fábrica Vallemi

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (\*).

El motor existente que acciona el horno III tiene una eficiencia reducida debido a su antigüedad y al desgaste. Los motores eléctricos modernos son más eficientes energéticamente, lo que se traduce en un menor consumo de electricidad y, por ende, en una reducción de los costos operativos a largo plazo.

**1. Fiabilidad y reducción de tiempos de inactividad:**

El motor actual ha mostrado signos de fallos intermitentes, lo que ha provocado paradas no planificadas en la operación del horno III. Un nuevo motor DC con variador es más fiable y está diseñado para funcionar de manera continua y sin interrupciones, lo que minimizará los tiempos de inactividad y aumentará la productividad del horno.

**2. Mayor control y precisión:**

El variador permitirá un control más preciso de la velocidad y el par motor del horno III, lo cual es crucial para aplicaciones que requieren un ajuste fino y exacto. Esto mejorará la calidad del producto final y permitirá una mayor flexibilidad en la operación del horno.

**3. Reducción de costos de mantenimiento:**

El mantenimiento del motor existente se ha vuelto costoso debido a la necesidad frecuente de reparaciones y repuestos. Un motor nuevo, junto con un variador moderno, requiere menos mantenimiento, lo que reduce los costos y el tiempo dedicado a mantener el equipo en funcionamiento.

**4. Cumplimiento con normativas ambientales:**

Los motores más nuevos cumplen con las regulaciones ambientales más recientes, lo que asegura que nuestra operación sea más sostenible y cumpla con las normativas vigentes, evitando posibles multas y sanciones.

**5. Asegurar la operación continua del Horno III:**


El horno III es una parte crítica de nuestro proceso de producción. Asegurar su funcionamiento continuo y eficiente es fundamental para mantener la producción estable y cumplir con las demandas del mercado. La instalación de un nuevo motor con variador garantizará que el horno opere de manera óptima y sin interrupciones.

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

*No Aplica*

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

*No Aplica*

  
Rocío Segovia M.  
Gerente U.O.C.  
I.N.C.

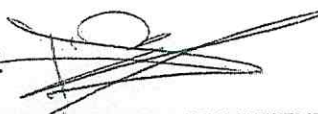


Obs.:

- En caso de citar o remitirse al análisis o argumentos contenidos en otra documentación, se debe adjuntar la misma al presente dictamen.
- Podrán formar parte de los argumentos técnicos de este dictamen, el análisis previo citado en el artículo 25 de la Ley N° 7021/22, los resultados de dicho análisis o los documentos que lo integran.

*No Aplica*

Firma del técnico o responsable del área requirente (\*):



Aclaración (\*): ING.DIONISIO RECALDE – JEFE DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO

Firma del responsable UOC(\*):

Aclaración (\*):



*Rocio Segovia M.*  
Exc. Mg. Rocio Segovia M.  
Gerente U.O.C.  
I.N.C.