



DICTAMEN TÉCNICO DM N° 002/2024

PLANTA INDUSTRIAL VALLEMI

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

Proceso: ADQUISICION DE SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA UPS (SOLPED 10002289)

Lugar y fecha: Vallemi, 30 de Agosto de 2024

UOC Convocante (*): Industria Nacional del Cemento

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

Funcionario o técnico responsable (*): Ing. Cristhian Vallejos

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 (*).

La continuidad operativa y la protección de los equipos son aspectos críticos para la Planta. Los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS) juegan un papel fundamental en garantizar que las operaciones no se vean interrumpidas debido a fallos en el suministro eléctrico. A continuación, se detallan las razones por las cuales es esencial la adquisición de un UPS para nuestra planta.

1. Continuidad Operativa: La interrupción del suministro eléctrico puede causar paradas imprevistas en la producción, lo que resulta en pérdidas económicas significativas. Un UPS proporciona energía instantánea y continua durante cortes eléctricos, permitiendo que los sistemas críticos permanezcan operativos hasta que se restablezca el suministro principal o se pueda activar un generador de emergencia.

2. Protección de Equipos: Los picos de voltaje, caídas y otras irregularidades en el suministro eléctrico pueden dañar equipos sensibles y costosos. Un UPS estabiliza la tensión eléctrica, protegiendo los equipos de daños y alargando su vida útil. Esto resulta en una reducción de costos de mantenimiento y reemplazo de equipos.

3. Seguridad de los Datos: En una planta, muchos procesos están controlados y monitoreados por sistemas informáticos que dependen de una fuente de alimentación constante. Un corte de energía puede provocar la pérdida de datos críticos y la corrupción de archivos. Un UPS asegura que los sistemas informáticos puedan apagarse de manera segura, preservando la integridad de los datos y minimizando el riesgo de pérdida de información.

4. Reducción del Tiempo de Inactividad: El tiempo de inactividad no planificado puede tener un impacto negativo en la cadena de suministro y en la capacidad de cumplir con los plazos de entrega. Un UPS minimiza el tiempo de inactividad al proporcionar energía temporal durante interrupciones eléctricas, permitiendo que las operaciones continúen sin contratiempos.

5. Vida Útil y Necesidad de Renovación: Los UPS tienen una vida útil limitada, generalmente de entre 1 y 2 años, dependiendo del modelo y las condiciones de uso. Es crucial planificar la renovación periódica de los UPS para garantizar su eficacia continua. La adquisición de nuevos UPS y la actualización de los existentes aseguran que la planta siempre esté protegida contra interrupciones eléctricas y que los equipos reciban un suministro de energía confiable y estable.

- 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





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. CRISTHIAN VALLEJOS- JEFE DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Firma del responsable UOC(*):

Aclaración (*):


Eec. Mg. Rocío Segura M.
Gerente U.O.C.
I.N.C.


Ing. Cristian Ramon Vallejos Ferreira
Jefe del Depto. de Mantenimiento


Ing. Arturo López C.
Director de Fábrica
INC - Vallomi