



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUAI
REKUAI



GERENCIA INDUSTRIAL

DICTAMEN TECNICO N° 038/2024

Art. 40 inc. a) Resolución DNCP N° 4401 y Resolución DNCP N° 453 Art. 12

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO:

- **Solped N° 10002192 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION INDUSTRIAL"**

Lugar y fecha: **Asunción, 08 de agosto de 2024**

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

Unidad o Área requirente (*): **Gerencia Industrial**

Funcionario o técnico Responsable (*): **Ing. Diego Quintana**

Dependencia y cargo que desempeña (*): **Gerente Industrial**

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

En este proceso se solicita la adquisición de una herramienta de precisión como es el alineador de ejes laser, la cual es una solución avanzada de alineación por láser que permite conseguir una alineación precisa de ejes, ayuda muy importante para impedir las imprecisiones en los ajustes de motores o equipos a acoplar, no contamos en ambas fábricas con este tipo de herramienta. Los mecánicos actualmente realizan la alineación mediante hilos.

En este mismo proceso se solicita además la adquisición de un analizador de calidad de energía, este instrumento de medición sirve para medir líneas monofásicas o trifásicas con un alto grado de precisión y exactitud, además puede ser usado para monitorear y registrar anomalías en el suministro de energía, lo que permitirá investigar rápidamente sus causas y también para evaluar problemas de suministro de energía como caídas de voltaje, parpadeo, armónicos y otros problemas eléctricos. Tampoco contamos con este tipo de herramienta en el CIP Villeta.

También es solicitado en este proceso un Fasímetro el cual es un equipo capaz de identificar la secuencia de fase trifásica y detectar sin contacto la fase abierta en sistemas trifásicos, y con ello determinar de forma rápida y segura problemas en sistemas trifásicos. Tampoco contamos con este tipo de equipo en el CIP Villeta.

En este proceso solo se pide la adquisición de uno de cada equipo descrito, con ello se podrá equipar con herramientas útiles y de gran precisión a los técnicos electricistas del CIP Villeta.

Las EETT de cada equipo solicitado responden a criterios de calidad y necesidad "técnica" precisados por los técnicos mecánicos y electricistas del CIP Villeta.

- **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 respalde lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.**
No Aplica.

Firma del técnico o responsable del Área Requirente:

Aclaración:

Firma del responsable UOC:

Aclaración:

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



Ing. Diego Quintana
Gerente Industrial
Industria Nacional del Cemento