

Dieciséis Sistemas Móviles de Tratamiento de Agua Montados sobre Plataformas para la Industria de la Energía Nuclear.

RWL Water fue contratada para suministrar dieciséis sistemas móviles de tratamiento de agua montados sobre plataformas para Pooled Equipment Inventory Company (PEICo), una empresa dedicada a resolver problemas de equipamiento e inventario en la industria de la generación de electricidad de origen nuclear.

La industria de la energía nuclear ha desarrollado dos centros regionales de respuesta para hacer llegar equipamiento de no emergencia a las instalaciones de energía nuclear de Estados Unidos. Estos centros regionales de respuesta tienen asignada la tarea de mantener la seguridad en el caso de eventos extremos. Ubicados cerca de Phoenix, AZ y Memphis, TN, los centros regionales de respuesta están administrados por PEICo, que ha estado brindando servicios compartidos de inventario para satisfacer las necesidades de emergencia y de no emergencia de la industria nuclear durante los últimos 30 años. Estos centros tienen la capacidad de entregar equipamiento de respuesta de emergencias y de no emergencias a una instalación que haya sido afectada, dentro de las 24 horas de producido el evento extremo.

La orden de compra fue recibida gracias al esfuerzo colaborativo de los equipos de RWL Water de Estados Unidos e Israel. Los sistemas móviles de tratamiento de agua montados sobre plataformas fueron diseñados y construidos dentro de los límites dimensionales y de peso de un contenedor de aviones M1N. Esto permite que los sistemas puedan ser transportados en forma sencilla tanto por aviones de alas fijas o rotativas, como por camiones en caso de resultar necesario. Los sistemas fueron divididos en los sistemas de filtración mecánica de 500 GPM y los sistemas de tratamiento de BWRO (osmosis inversa de agua salobre) de 250 GPM. Dependiendo de las necesidades de emergencia, los sistemas móviles de tratamiento de agua pueden ser utilizados como unidades independientes o bien ser interconectados en forma sencilla para crear sistemas de tratamiento integrados.

"Estamos orgullosos de contar en nuestra organización con las capacidades necesarias para cumplimentar los exigentes requerimientos de nuestro cliente en este proyecto", dijo Peter Gross, CEO de RWL Water, Operaciones Estados Unidos.