

Trojan Technologies suministrará el mayor sistema de desinfección ultravioleta (UV) de Australia

LONDON, ONTARIO, CANADÁ - 19 de enero de 2011 - Trojan Technologies y su distribuidor exclusivo en Australia Aquatec-Maxcon PTY Ltd., han sido seleccionados por Eastern Tertiary Alliance para el suministro del sistema de desinfección ultravioleta (UV) en el proyecto Eastern Treatment Plant Tertiary Upgrade de Melbourne, Australia. Trojan proporcionará siete reactores UV cerrados (en tubería) equipados con la revolucionaria tecnología TrojanUV Solo Lamp™. El sistema UV desinfectará caudales medios y punta de efluente de tratamiento terciario de 380 y 700 millones de litros (101 y 187 millones de galones) por día, respectivamente, siendo, con ello, la instalación UV mayor de Australia.

El objetivo del proyecto de actualización es el mejorar significativamente la calidad del agua tratada en la planta. Esto reducirá, adicionalmente, el impacto asociado con la calidad actual de la descarga en el medio ambiente marino de Boacs Rocks, cerca de Gunnamatta Beach, que lo recibe, así como la producción de un recurso de agua reciclada de alta calidad que puede ser empleado en un rango más amplio de reciclado para aplicaciones no potables. Estas incluyen redes de tuberías terciarias residenciales (Por ejemplo agua para inodoros, riego de jardines, lavado de coches), riego de jardines públicos, zonas de deportes y espacios abiertos, y riego de cultivos agrícolas.

Como dice Marv De Vries, presidente de Trojan Technologies, "Esta es la clase de solución medio ambiental en la que nosotros estamos orgullosos de participar; aquella que tendrá un impacto inmediato positivo sobre la vida acuática y las aguas de recreo". "Estamos orgullosos de que se haya seleccionado nuestra nueva lámpara Solo Lamp™ y que destaque como la tecnología de desinfección seleccionada".

El propietario, Melbourne Water, había especificado los requisitos para este proyecto, todos los cuales han sido alcanzados por el acreditado equipo formado por Trojan y Aquatec-Maxcon. Estos incluyen:

- Una solución eficiente energéticamente, con el menor número de lámparas UV
- Una solución de tratamiento de agua sostenible, con reducida emisión de carbono
- Personal local de ventas y soporte de un fabricante de reconocido prestigio
- Un sistema con un estado de la técnica que se puede someter a las mejores prácticas de validación industrial y cumplir las fechas de entrega fijadas por el equipo del proyecto

"Trojan es una compañía impulsada por la innovación. Nuestro enfoque flexible, centrado en el cliente, combinado con la entrada local integral de Maxcon nos permite proporcionar a Melbourne Water esta solución puntera", dice Jennifer Muller, directora de mercados municipales de Trojan Technologies. "Además de reconocer que esta sería la instalación UV mayor de Australia, este proyecto era de sobresaliente importancia para Trojan en la demostración de su liderazgo mundial y su fuerte compromiso en hacer frente a problemas de escasez de agua en todo el mundo".

Trojan Technologies (www.trojanuv.com) diseña, fabrica y vende sistemas UV para instalaciones de aguas residuales municipales y de agua potable, así como para el mercado industrial, comercial y residencial. La compañía también suministra tratamiento UV para la eliminación de contaminantes químicos del agua. Con más de 6.500 instalaciones municipales en más de 80 países usando esta tecnología, Trojan tiene la mayor relación de referencias de sistemas UV instalados en el mundo. La compañía tiene las oficinas centrales en London, Ontario, Canadá y oficinas en U.K., Alemania, China, Francia, Australia, Italia, España y los Estados Unidos.

###

Para más información , por favor, contactar:

Jennifer Muller Municipal Market Director, Trojan Technologies 01/519-457-3400, jmuller@trojanuv.com

Contacto en Europa:

Angela Beissbarth Marketing Communications Specialist, Trojan Technologies Europe, +49 221/94 77-233, abeissbarth@trojanuv.com