ĐOÀN THƯƠNG MẠI HOA KỲ VỀ PHÁT TRIỂN CƠ SỞ HẠ TẦNG NGÀNH NƯỚC (SINGAPORE – VIỆT NAM – PHILIPPINES)

Đoàn Thương mại Hoa Kỳ về phát triển cơ sở hạ tầng ngành nước do Trợ Lý Bộ Trưởng Bộ Thương mại Hoa Kỳ, Ông Arun Kumar dẫn đầu cùng với 9 công ty Hoa Kỳ trong ngành nước sẽ thăm và làm việc tại Tp. Hồ Chí Minh từ ngày 18/7 đến ngày 19/7 để tìm kiếm cơ hội hợp tác phát triển kinh doanh. Thương vụ Hoa Kỳ sẽ tổ chức các buổi trao đổi kinh doanh với các công ty Mỹ (B2B) tại Tp. Hồ Chí Minh. Thời gian dự kiến từ 9 giờ đến 4 giờ 30 chiều ngày 19 tháng 7 năm 2016.

DANH SÁCH CÁC CÔNG TY HOA KỲ THAM GIA ĐOÀN THƯƠNG MẠI HOA KỲ VỀ PHÁT TRIỂN CƠ SỞ HẠ TẦNG NGÀNH NƯỚC (SINGAPORE – VIỆT NAM – PHILIPPINES)

1. Active Water Solutions (www.activewatersolutions.com)

AWS (Houston, TX) là nhà sản xuất các nhà máy xử lý nước thải khép kín di động. Nhờ tối ưu hóa việc vận chuyển bằng container, các nhà máy xử lý được thiết kế dưới dạng modun, có khả năng mở rộng, và dễ dàng vận chuyển. Với hệ thống tự chảy dưới tác dụng của trọng lực và môi trường cố định, các sản phẩm của công ty rất hiệu quả, ổn định, bền bỉ và có năng suất hơn so với phương pháp sử dụng bùn hoạt tính. Hệ thống AWS đòi hỏi ít bảo trì, tiết kiệm điện, và vận hành một cách dễ dàng. Giải pháp này còn có thể được trang bị các tấm năng lượng mặt trời để bổ sung hoặc thay thế khi lưới điện không cung cấp điện ổn định và cũng có thể xử lý nước đến mức độ uống được theo ý muốn.

Những lợi thế quan trọng và điểm khác biệt của hệ thống AWS nằm ở việc dễ dàng trong vận hành, vận chuyển, và bảo dưỡng. Với nhu cầu điện thấp, sản lượng bùn được giảm xuống, và chiếm ít diện tích; kết hợp với một quá trình bền bỉ hơn để đa dạng hóa lượng tải và dòng chảy. Việc ứng dụng các lợi thế này đã làm cho hệ thống của công ty thích hợp cho xây dựng cơ sở hạ tầng cho các khu vực nông thôn / vùng sâu vùng xa, phân cấp của cơ sở hạ tầng, cứu trợ thiên tai, sử dụng quân sự, khu du lịch, phát triển cơ sở hạ tầng gia tăng, và cơ hội tái sử dụng / tái chế như: ống tím, tháp làm mát, thủy lợi, nông nghiệp, tích trữ tầng nước ngầm, chống hạn, ức chế bụi, chữa cháy, và sử dụng uống.

2. Aquatech International

Aquatech (Canonsburg, PA) là nhà cung cấp hàng đầu thế giới hệ thống xử lý nước công nghiệp trong các ngành năng lượng, dầu khí, tái chế, tái sử dụng, thị trường máy lọc nước thải và khử muối .

Aquatech là công ty con của QUA®. Công ty là nhà phát triển hàng đầu màng lọc tiên tiến & các sản phẩm liên quan đến màng lọc cho các ứng dụng xử lý nước và nước thải.

3. E3 Water (www.e3water.com)

E3 Water (Austin, TX) cung cấp hệ thống xử lý nước thải cải tiến; hệ thống di động hoặc cố định và có thể mở rộng nhằm cung cấp nước sạch tinh khiết đạt tiêu chuẩn từ bất kỳ nguồn nước thải nào, bao gồm nhưng không giới hạn nước thải sinh hoạt / nước thải nhiễm khuẩn.

Hệ thống xử lý nước thải đổi mới: các hệ thống di động hoặc cố định và có thể mở rộng cung cấp các đơn vị được chứng nhận tinh khiết là các thiết bị có thể xách tay hoặc cố định, có thể được mở rộng công suất để hỗ trợ cộng đồng và sử dụng năng lượng mặt trời, máy phát điện, dịch vụ công cộng. Chất lượng nước từ hệ thống đảm bảo sạch sẽ và tinh khiết theo quy định trước khi đến người dùng.

4. Hydro Instruments (www.hydroinstruments.com)

Hydro Instrument (Telford, PA) sản xuất hệ thống châm khí Clo để khử trùng nước uống và nước thải. Công ty là một trong 4 thương hiệu lớn trên thế giới cung cấp các thiết bị tương tự. Công ty cung cấp các thiết bị chất lượng cao nhất và dịch vụ xuất sắc.

5. International Association of Plumbing and Mechanical Officials (IAPMO) (www.iapmo.org)

IAPMO Group là một hiệp hội thương mại với tuổi đời 90 năm, tập trung vào các dịch vụ toàn diện về phương diện kỹ thuật cho ngành công nghiệp đường ống dẫn nước. Hiệp hội IAPMO tập trung vào việc phát triển tiêu chuẩn, các chương trình đào tạo lực lượng lao động và các dịch vụ đánh giá sự phù hợp. Với vai trò là một hiệp hội thương mại, IAPMO không xuất khẩu các sản phẩm riêng của mình. Công ty cung cấp các dịch vụ cốt lõi tạo thuận lợi cho việc xuất khẩu sản phẩm ống nước hàng năm ở Hoa Kỳ lên đến 1.4 tỉ đô.

Các hoạt động của IAPMO hướng tới việc xây dựng ngành công nghiệp đường ống dẫn nước ở mỗi nước công ty tham gia. Công ty thực hiện điều này bằng cách làm việc với chính quyền địa phương để tạo ra một khuôn khổ pháp lý các tiêu chuẩn kỹ thuật quy định việc kết hợp các hệ thống này với nhau như thế nào và các sản phẩm nào được sử dụng. Các tiêu chuẩn được quốc tế công nhận, được phát triển tại Hoa Kỳ, sẽ được sử dụng trong quá trình này. Việc này giúp loại bỏ các rào cản kỹ thuật đối với thương mại và sắp xếp lại các yêu cầu tiếp cận thị trường giữa Hoa Kỳ và các nước sở tại. Ngoài ra, IAPMO cũng làm việc với các Bộ Ngành cần thiết để tổ chức các chương trình đào tạo lực lượng lao động có chứng nhận cũng như các chương trình kiểm tra / chứng nhận sản phẩm. Những nỗ lực này nhằm giúp tăng khả năng cạnh tranh của các sản phẩm được sản xuất tại Hoa Kỳ.

6. Snow Pure Water Technologies (www.snowpure.com)

SnowPure (San Clemente, CA) là nhà sản xuất và bán các bộ phận làm sạch nước công nghiệp tới độ tinh khiết cao được sử dụng để xây dựng hệ thống cấp nước cho sản xuất dược phẩm, năng lượng, và sản xuất điện tử. Các sản phẩm được sản xuất tại California và được bán tại hơn 55 quốc gia khác nhau, theo thống kê gần nhất.

Công ty bán các sản phẩm màng lọc nước tinh khiết, đặc biệt là Công nghệ xử lý nước trao đổi Ion Electropure EDI ™, thay thế cho sản phẩm "DI RESIN" cũ sử dụng hóa chất. Sản phẩm của công ty hoàn toàn không sử dụng hóa chất và vì thế phù hợp với tiêu chí năng lượng xanh.

7. The Ford Meter Box Company, Inc. (www.fordmeterbox.com)

Ford Meter Box (Wabash, Indiana) là nhà sản xuất trên 30.000 sản phẩm khác nhau cho ngành công nghiệp nước bao gồm van và ống nối bằng đồng, khớp nối ống, hộp đồng hồ, đai sửa ống bằng thép không gỉ, đai khởi thủy bằng thép không gỉ, hệ thống cố định đường ống và dàn kiểm định đồng hồ nước được sử dụng để kết nối hệ thống cấp nước cho hộ gia đình. Các sản phẩm của công ty có thể tương thích với các sản phẩm được sản xuất theo hệ mét.

Công ty hiện đang cung cấp sản phẩm cho hơn 66 quốc gia tại Châu Á, Mĩ Latin, Châu Đại Dương, Châu Âu, Canada và Mêxico.

8. Zero Mass

Zero Mass Water (Scottsdale, AZ) là một công ty công nghệ mang lại giải pháp nước uống khép kín với chi phí thấp cho thị trường.

Sản phẩm Source – là hệ thống tấm năng lượng mặt trời để sản xuất nước uống. Đây là hệ thống thu nước từ không khí. Hệ thống chiết xuất hơi nước từ không khí để sản xuất nước uống chất lượng cho một gia đình bốn người mỗi ngày. Sản phẩm Source là một công nghệ mới trên thế giới lần đầu tiên cho phép người dùng không cần sử dụng nước cấp từ các nhà máy nước mà vẫn có thể thực sự sở hữu nguồn nước uống của mình. Ngoài ra, Sản phẩm Source còn mang ý nghĩa kinh tế, hoàn vốn nhanh hơn 3-7 lần so với pin mặt trời, và thậm chí còn nhanh hơn so với mua nước đóng chai và các giải pháp nước uống khác.

9. Viroment (www.viroment.com)

Viroment (Mayer, MN) cung cấp một hệ thống đặc biệt làm khô chân không trong ngành xử lý nước thải để giúp các cơ sở xử lý nước thải đô thị và công nghiệp đáp ứng yêu cầu xử lý bùn của công ty. Công nghệ này làm giảm đáng kể chi phí xử lý bùn, giảm tác động xấu đến môi trường và giảm chi phí quản lý.

Quá trình xử lí độc đáo và được cấp bằng sáng chế của Viroment sử dụng một nền tảng đã được chứng minh trong các lĩnh vực tương tự và nâng cấp nó để giúp các nhà sản xuất bùn nước thải đáp ứng các yêu cầu xử lý của công ty trong lĩnh vực hữu cơ. Bùn thải hữu cơ bao gồm chất thải từ con người, thực vật hoặc động vật. Quá trình thử nghiệm này là phương pháp hiệu quả nhất để loại bỏ các chất rắn. Quá trình xử lí bền vững của công ty tạo ra hai sản phẩm phụ tái sử dụng; nước và phân sinh học đa dụng nén thành bánh (thực phẩm, phân bón hoặc năng lượng phụ thuộc vào nguồn bùn). Ứng dụng bao gồm: Nuôi trồng thủy sản, nước thải và bùn thải từ việc xử lý nước uống, phân súc vật, chất thải động vật chế biến & thực vật, làm sạch môi trường, w...

Vui lòng đăng ký với chúng tôi nếu quý vị quan tâm đến việc hợp tác với các công ty Hoa Kỳ để chúng tôi sắp xếp chương trình cho quý vị tham dự buổi trao đổi này.

Vân Đoàn
Chuyên viên thương mại
Phòng Thương vụ Hoa Kỳ, Tổng Lãnh Sự Quán Hoa Kỳ tại Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tầng 8, Tòa nhà Diamond Plaza, 34 Lê Duẩn, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tel: +84 8 3520 4680
Email: Van.Doan@trade.gov
Website: www.export.gov/Vietnam