Canada, États-Unis â€" H2O Innovation remporte quatre nouveaux projets

Dossier de

de /> la rédaction de H2o May 2019

H2O Innovation est fià re d'annoncer qu'elle a remporté quatre nouveaux projets, dont trois municipaux et un industriel. Ces nouveaux contrats, d'une valeur totale de 4 millions de dollars canadiens porteront le carnet de commandes de projets de la société à 51,4 millions de dollars, et le carnet de commandes consolidé (incluant les contrats d'opération e maintenance) Ã 146,8 millions.

Tout d'abord, H2O Innovation s'est vue attribuer un systà me de traitement d'eaux usà es municipales en Ontario, utilisant la technologie flexMBR. De la filtration à l'assÃ"chement, le systÃ"me traitera un débit journalier moyen de 0,3 MGD (1 000 m3/jour) et pouvant parfois atteindre 1,3 MGD (5 000 m3/jour). Â "Le secteur municipal constitue un environnement trÃ"s concurrentiel. Afin de protéger la ville des coûts futurs de remplacements de membranes et de tirer profit de l'évolution technologique de plusieurs fournisseurs, nous installerons notre technologie flexMBR. Le flexMBR de ce systà me est conçu pour permettre l'interchangeabilité des membranes avec au moins trois fournisseurs. Nos clients municipaux apprécient vraiment notre conception de plateforme ouverte unique et nous sommes fiers de leur fournir la liberté de choix, et ce, tout au long de la dur©e de vie de leur installation", à déclaré Ryan Waldie, vice-président développement des affaires et partenariats stratégiques d'H2O Innovation. Le deuxià me contrat consiste en un systà me de réutilisation d'eau pour un bâtiment écologique situé à Austin, au Texas. Le procédé utilisera la technol de bioréacteur à membranes (MBR) comme prétraitement à l'osmose inverse (RO). La présence de la société sur ce territoire stratégique s'accentue tranquillement depuis l'acquisition d'Hays South Utility Corporation en novembre dernier. L'équipe d'H2O Innovation livrera un systà me de traitement d'eau préfabriqué, incluant un bâtiment ainsi qu'un réservoir de procédé, afin de simplifier la livraison et de minimiser le travail sur place. Les effluents serviront principalement à alimenter les chasses d'eau des toilettes du bâtiment d'une capacité de 5 000 GPD (18,9 m3/jour) d'eaux usées. Le troisià me projet a été remporté auprà s d'une compagnie technologique de l'État de l'Indiana pour accroître sa capacité de traitement. H2O Innovation ajoutera deux trains de RO, d'une capacité de 0,2 MGD (763 m3/jour) chaque, afin de produire de l'eau déminéralisée à partir d'une source d'eau saumâtre. La société fournira également un châssis de nettoyage en place, des adoucisseurs et des filtres. Finalement, le dernier projet remporté par la société est pour une municipalité de la Californie. H2O Innovation lui fournira un systà me pilote à trois (3) trains, utilisant les technologies d'ultrafiltration (UF) et de RO pour traiter de l'eau potable afin de la réutiliser indirectement. Le systÃ"me utilisera la technologie FiberFlex avec des membranes à fibres creuses et devrait être mis en service dans les prochains mois.

H2O Innovation