H2O Innovation remporte le prix Eau/Eaux usÃ©es aux 2016 National Awards of Merit du DBIA QuÃ©bec

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2016

H2O Innovation a remportÃ© un prix dans la catÃ©gorie Eau/Eaux usÃ©es aux 2016 National Awards of Merit du Design-Build Institute of America (DBIA), de pair avec la firme de consultants et la compagnie de construction aussi impliquÃ©es dans le projet. Le prix a Ã©tÃ© dÃ©cernÃ© au systÃ¨me d'ultrafiltration de Clifton Water District (Colorado). Ce projet est le premier en son genre utilisant le design de la plateforme flexible FiberFlexMC. Le projet de design intÃ©grÃ© de Clifton Water District comportait plusieurs dÃ©fis d'ingÃ©nierie et de livraison. La construction du nouveau systÃ¨me devait Ãªtre effectuÃ©e Ã l'intÃ©rieur d'une usine de traitement d'eau en opÃ©ration et devait coÃ¯ncider avec les mois d'hiver, Ã©tant donn que les dÃ©bits d'eau sont plus bas Ã cette pÃ©riode de l'annÃ©e, tout en respectant l'Ã©chÃ©ancier de 14 mois. H2O Innovat a fait Ã©quipe avec la firme Carollo Engineers ainsi qu'avec PCL Construction afin de concevoir, de fabriquÃ© et de mettre en service un systÃ¨me d'ultrafiltration produisant jusqu'Ã 12 MGD d'eau potable, soit 45 400 m3 /jour. L'utilisation de la plateforme flexible FiberFlexMC permet au client de changer de fournisseur de membranes ou de modÃ¨le de membrane, offrant par lÃ une flexibilitÃ© non disponible chez les autres fournisseurs d'Ã©quipements d'ultrafiltration et de microfiltration (UF/MF). Cette nouvelle gÃ©nÃ©ration de chÃ¢ssis offre aux opÃ©rateurs et aux ingÃ©nieurs la possibilitÃ© de choisir parmi un vaste choix de membranes disponibles sur le marchÃ© d'aujourd'hui et de demain.Â "En prÃ©sentant les meilleures pratiques et techniques de travail en Ã©quipe et de passation de marchÃ©s mais Ã©galement en stimulant les capacitÃ©s d'innovation offertes par le design intÃ©grÃ©, les gagnants du National Design-Build Project/Team Awards donnent l'exemple au reste de l'industrie sur la bonne maniÃ¨re de pratiquer le design intÃ©grÃ©", a dÃ©clarÃ© Lisa Washington, prÃ©sidente, directrice exÃ©cutive et chef de la direction de DBIA. Les prix nationaux d'excellence (les meilleurs de chaque catÃ©gorie), ainsi que les prix nationaux d'excellence en design (architecture et ingÃ©nierie), en procÃ©dÃ© et en travail d'Ã©quipe, ainsi que le Projet de l'annÃ©e seront tous annoncÃ©s Ã la confÃ©rence-exposition Design Build 2016, qui se dÃ©roulera Ã Las Vegas, le 3 novembre prochain.Â

Le Design-Build Institute of America est une organisation qui dÃ©finit, enseigne et promeut les meilleures mÃ©thodes en design intÃ©grÃ©. Le design intÃ©grÃ© est une approche offrant des services de conception et de construction sous un mÃªme contrat avec un seul point de responsabilitÃ©. Les propriÃ©taires sÃ©lectionnent le design intÃ©grÃ© afin d'obtenir la meilleure valeur possible tout en respectant les dÃ©lais, les coÃ»ts et les standards de qualitÃ©.Â

H2O InnovationÂ -Â Design-Build Institute of America