

Règlement 376 - Annexe "A"

Estimation des coûts

Description	Montant
Équipement à acheter	
Achat d'un ozoneur (incluant le contrôle PLC)	\$ 745 000,00
Achat d'un ozoneur (incluant le contrôle PLC)	\$ 745 000,00
Système de refroidissement à échange thermique	\$ 165 000,00
Sous total	\$ 1 655 000,00
Conception (honoraires)	
Plans mécanique, électriques et informatiques de l'installation de deux ozoneurs	\$ 45 000,00
Conception d'un système de ventilation pour l'évacuation de l'ozone	\$ 10 000,00
Surveillance de chantier	\$ 10 000,00
Sous total	\$ 65 000,00
Travaux à effectuer	
Installation de la nouvelle hote d'évacuation de l'ozone	\$ 60 000,00
Aménagement des lieux pour permettre la réception des nouveaux ozoneurs	\$ 40 000,00
Installation des nouveaux ozoneurs	\$ 120 000,00
Installation du système de refroidissement	\$ 55 000,00
Programmation des ozoneurs au système de contrôle de l'usine de filtration	\$ 80 000,00
Mise en marche de deux ozoneurs sans arrêter la production de l'ancien ozoneur	\$ 30 000,00
Lorsque les opérations sont adéquates, démantèlement des anciens équipements et mise en place finale des équipements	\$ 50 000,00
Sous total	\$ 435 000,00
Contingence (10%)	\$ 215 500,00
Total	\$ 2 370 500,00
Taxes non récupérables	\$ 118 229
Frais de financement	\$ 71 271,00
Grand total	\$ 2 560 000

Philippe Beaudoin

Philippe Beaudoin, coordonnateur eau et environnement
au Service de l'environnement et des travaux publics
Le 30 janvier 2020