

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES – AGENCE MÉTROPOLITAINE DE TRANSPORT (AMT) – MR90

MANDAT

Préparation des spécifications techniques pour la réhabilitation et l'amélioration des voitures passagers remises à neuf (EMU) de la série MR90.

DESCRIPTION

L'AMT opère une flotte de 58 voitures MR90 automotrices mises en services en 1995.

Le développement des spécifications techniques de réhabilitation incluait l'inspection de la flotte et une analyse coûts-bénéfices sur les améliorations considérées, tel le remplacement du système de propulsion, afin d'obtenir une fiabilité et des capacités de diagnostic, l'application des exigences ADA et d'autres améliorations relatives à l'accessibilité, de nouveaux systèmes d'annonces publiques, ainsi que de nouveaux opérateurs de portes améliorés et autres améliorations.

SYSTRA Canada (anciennement CANARAIL) a également fourni un estimatif budgétaire des coûts de réhabilitation et un échéancier recommandé.

Les livrables incluaient :

- Les spécifications détaillées de réhabilitation rédigées en français et en anglais;
- Les recommandations sur les clauses commerciales;
- La préparation des documents d'appel d'offres;
- L'estimation des coûts;
- L'échéancier des travaux de réhabilitation;
- L'analyse et l'évaluation des risques du projet.

➤ LA CONFIANCE TRANSPORTE LE MONDE



AGENCE MÉTROPOLITAINE
DE TRANSPORT



CLIENT

Agence métropolitaine de transport
(AMT)

PAYS

Canada

ANNÉES

2012-2014

DURÉE

15 mois

CATÉGORIE DE SERVICES

Spécification technique

Matériel roulant