

Virtual Site Visit



St Andrews Lock and Dam Bridge Deck Replacement and Rehabilitation

Solicitation Number:
ET025-212229/A

Closing Date:
13 April 2021

1

www.pspc-spac.gc.ca



Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Departmental Representative:

Mark Schneider

Solicitation Closing Date:

Tuesday, April 13, 2021 at 2:00 pm (CDT)



Contracting Authority:

Dan McRuer

dan.mcruer@pwgsc-tpsgc.gc.ca

Solicitation Closing Date:

Tuesday, April 13, 2021 at 2:00 pm (CDT)

- Electronic Media Package [SI18]
 - Email the Contracting Authority to request an invitation to BIM 360.





Serving
GOVERNMENT,
serving
CANADIANS.

Au service du
GOUVERNEMENT,
au service des
CANADIENS.

St. Andrews Lock and Dam Bridge Deck Replacement – Virtual Site Visit – 23 & 30 March 2021

Stephen Chaisson, P.Eng, Consultant, Associated Engineering

www.pspc-spac.gc.ca



Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Overview



5

www.pspc-spac.gc.ca



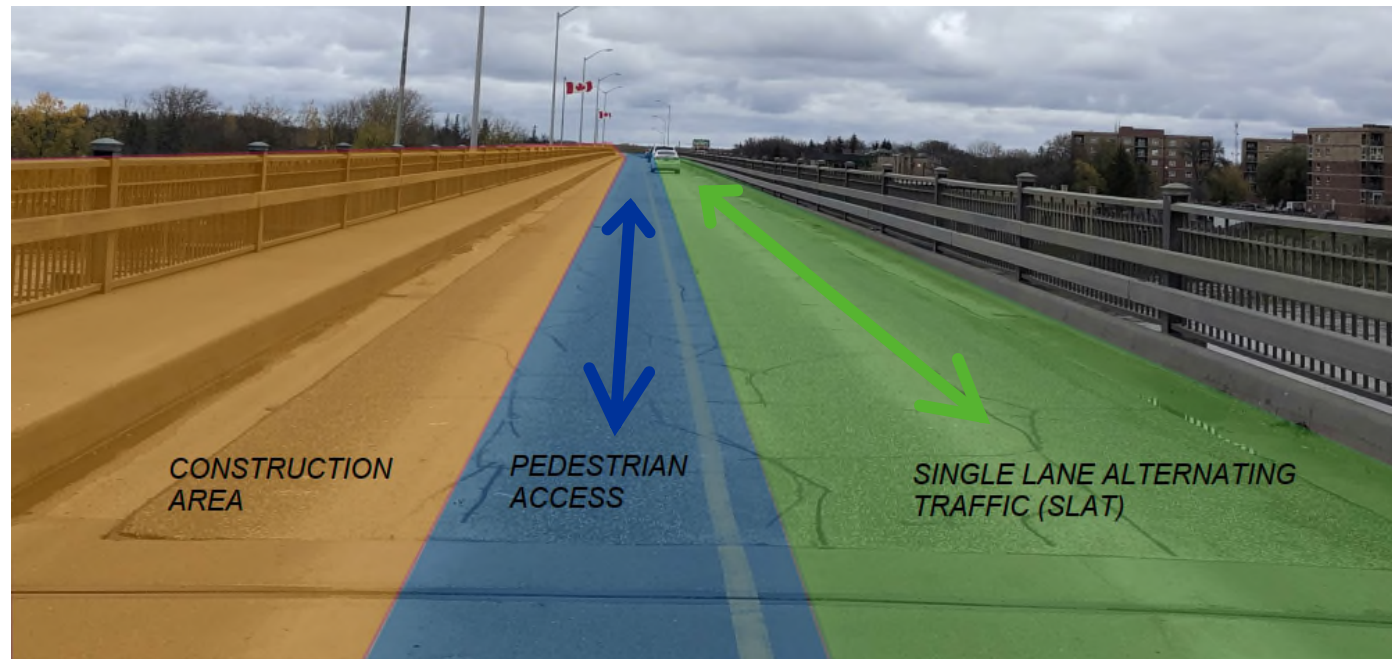
Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Construction Staging – Stage 1

- Widen bridge to the North, Existing Traffic in South Lane
- Construct new Sidewalk and Widen North Lane



6

www.pspc-spac.gc.ca



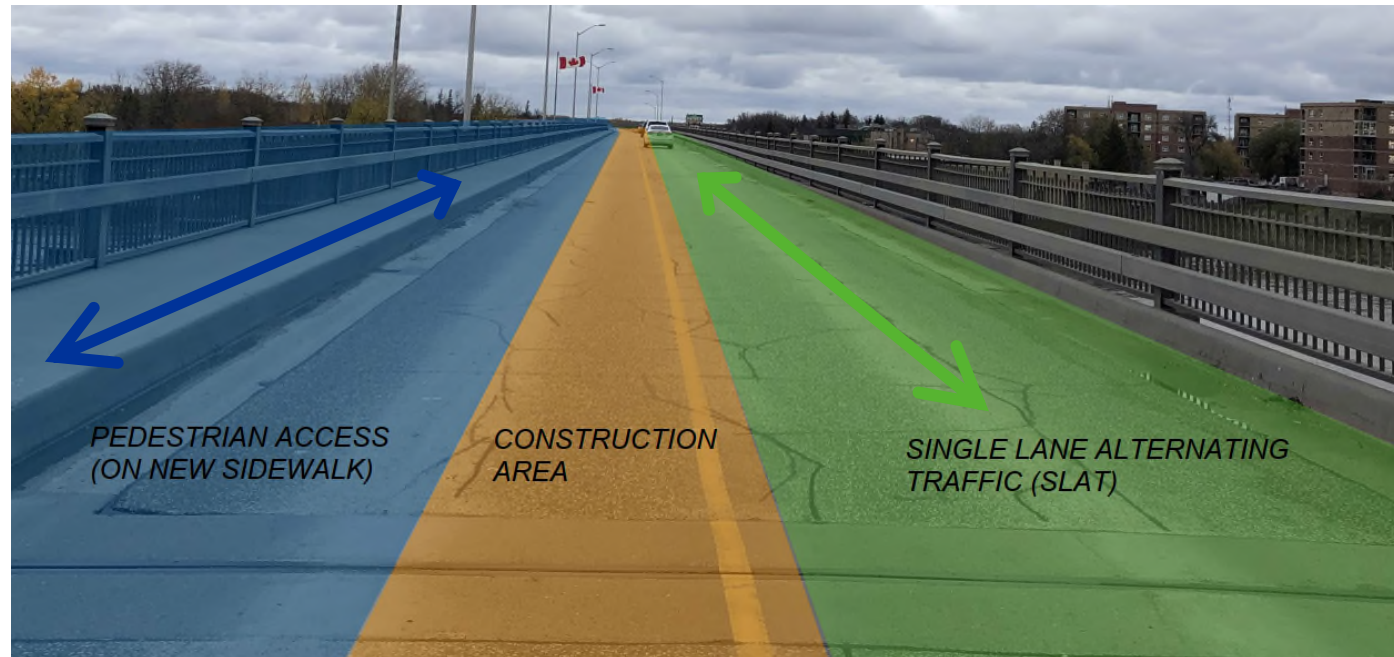
Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Construction Staging – Stage 2

- New Sidewalk in place, Traffic Remains in South Lane
- Reconstruct the remainder of the North Lane



7

www.pspc-spac.gc.ca



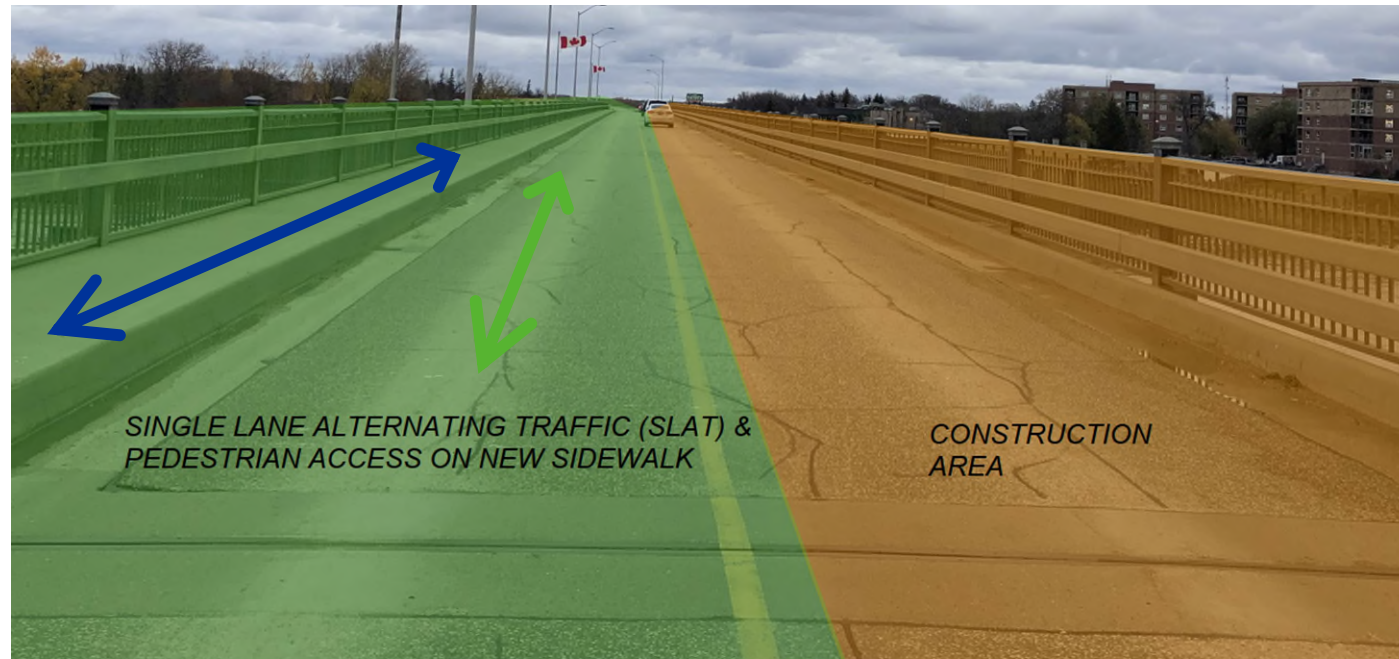
Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Construction Staging – Stage 3

- Single Lane Traffic Detour flips from South Lane to New North Lane
- Reconstruct South Driving Lane



8

www.pspc-spac.gc.ca



Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Video followed by discussion



9

www.pspc-spac.gc.ca



Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada



- **Solicitation Enquiries:** Dan.McRuer@pwgsc-tpsgc.gc.ca
- **Media Requests:** Heather.Treichel@pwgsc-tpsgc.gc.ca

10

www.pspc-spac.gc.ca



Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

VISITE DES LIEUX VIRTUELLE ET FACULTATIVE



**Remplacement du tablier
et réhabilitation de l'écluse
et du barrage St. Andrews**

N° de l'invitation:
ET025-212229/A

L'invitation prend fin:
13 April 2021

1

www.pspc-spac.gc.ca



Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Représentant ministériel :

Mark Schneider

Date de clôture de l'invitation :

Le mardi 13 avril 2021, à 14 h (heure du Centre)



L'autorité contractante:

Dan McRuer

dan.mcruer@pwgsc-tpsgc.gc.ca

L'invitation prend fin :

Le mardi 13 avril 2021, à 14 h (HAC)

- Trousse de matériel électronique inscription à bim 360 [IP18]
 - Envoyer un courriel à l'autorité contractante pour demander une invitation à BIM 360.





Au service du
GOUVERNEMENT,
au service des
CANADIENS.

Serving
GOVERNMENT,
serving
CANADIANS.

Remplacement du tablier et réhabilitation de l'écluse et du barrage St. Andrews – visite des lieux virtuelle – 23 & 30 March 2021

Stephen Chaisson, ing, Consultant, Associated Engineering



Services publics et
Approvisionnement Canada

Public Services and
Procurement Canada

Canada

Vue d'ensemble



5

www.pspc-spac.gc.ca



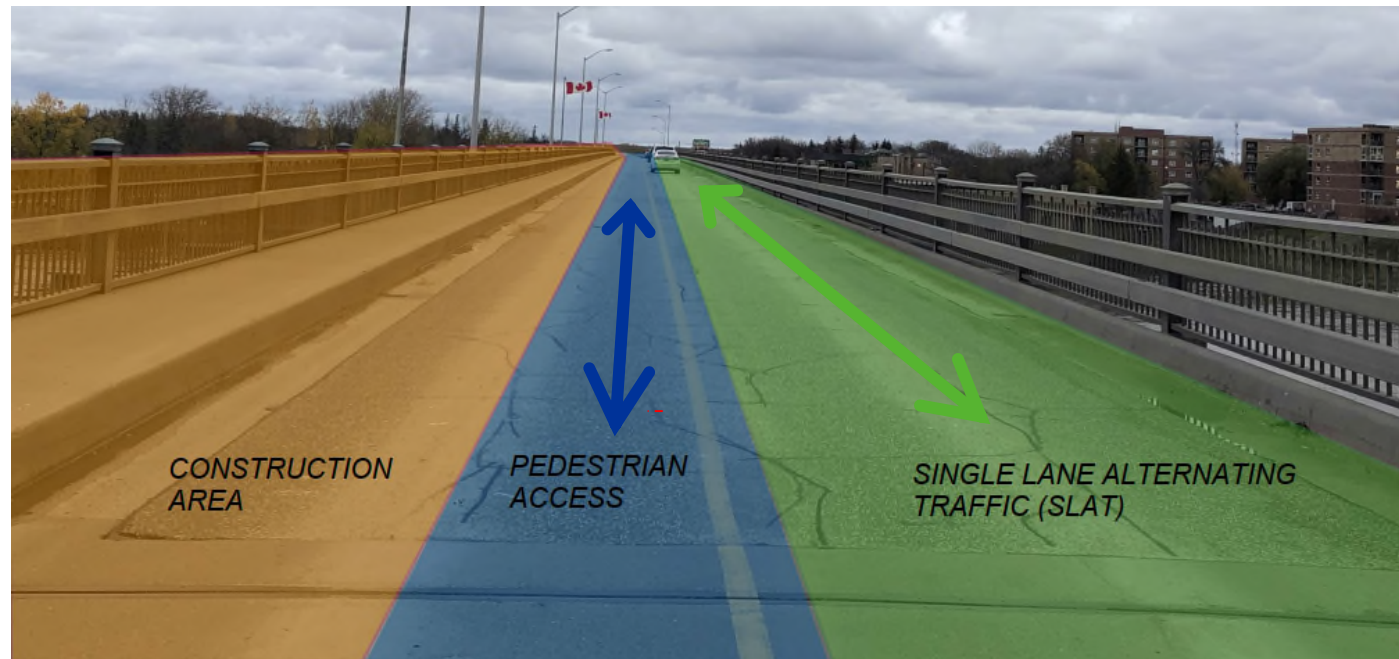
Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Séquence des travaux – Étape 1

- Élargir le pont au nord, circulation existante sur la voie sud
- Construire le nouveau trottoir et élargir la voie nord



6

www.pspc-spac.gc.ca



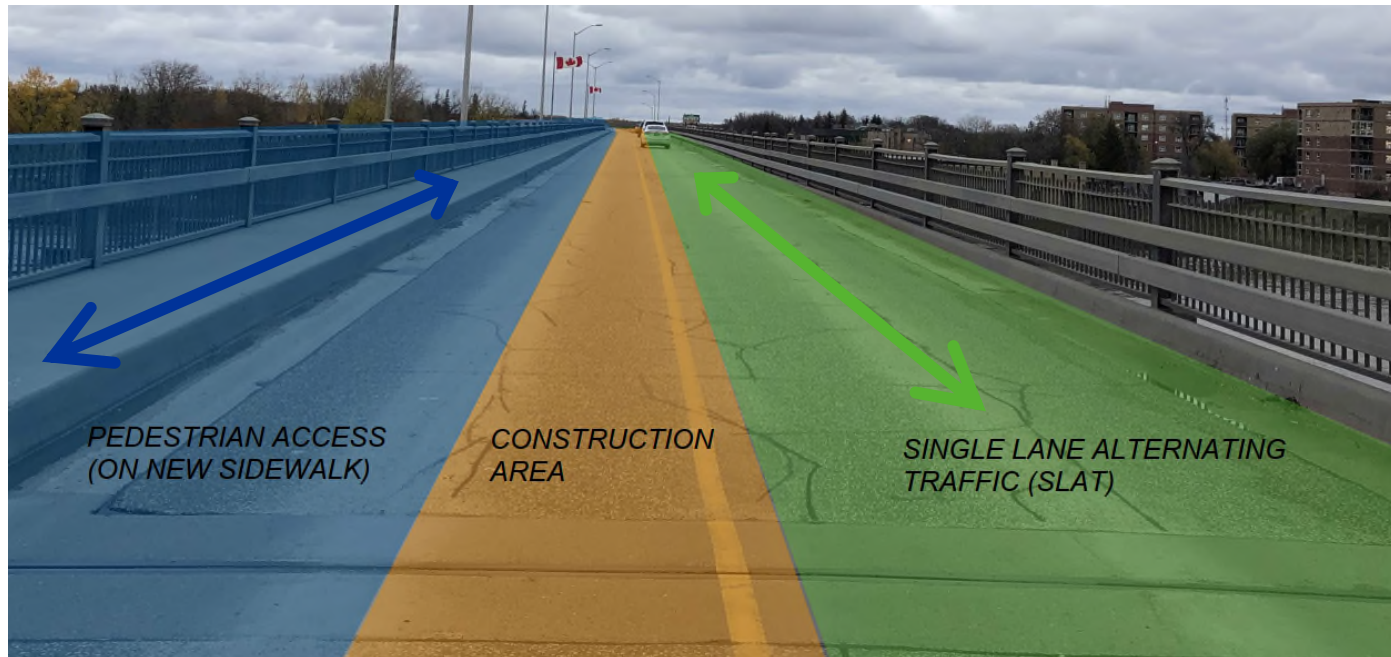
Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Séquence des travaux – Étape 2

- Nouveau trottoir en place, la circulation reste dans la voie sud
- Reconstruire le reste de la voie nord



7

www.pspc-spac.gc.ca



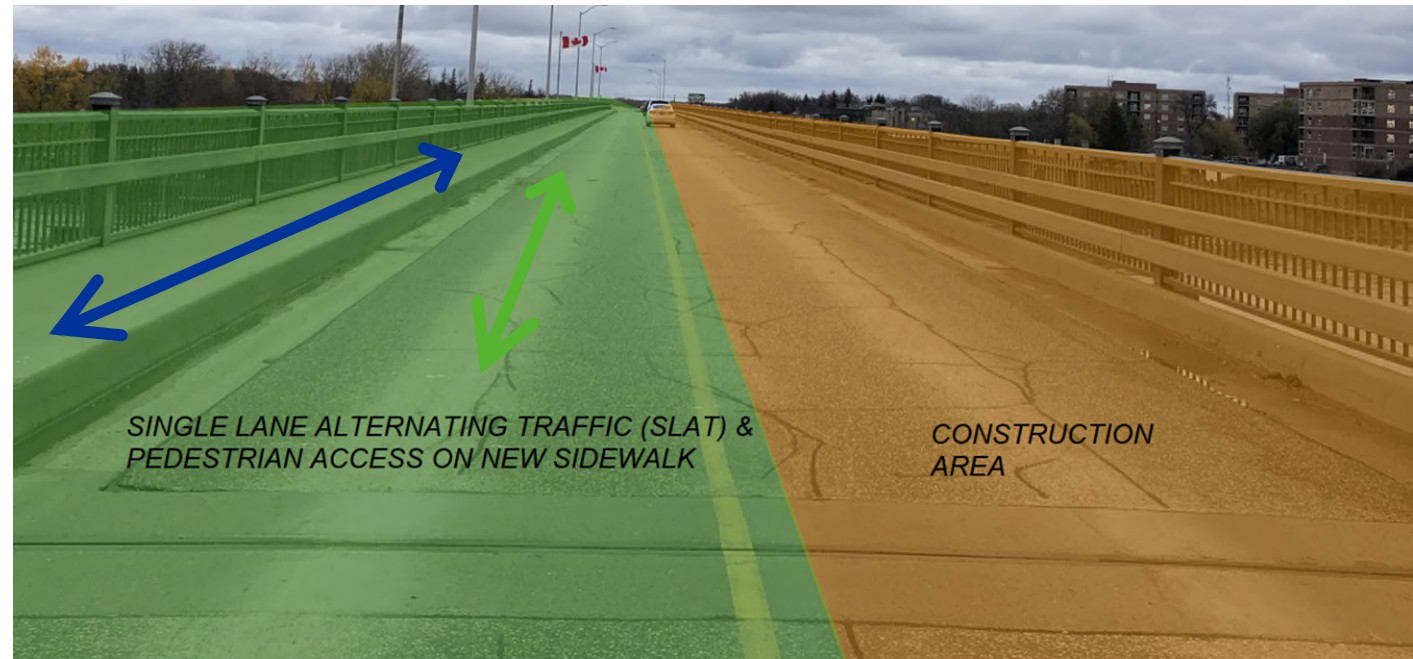
Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Séquence des travaux – Étape 3

- Le détournement de la circulation sur une seule voie passe de la voie sud à la nouvelle voie nord
- Reconstruire la voie de circulation sud



8

www.pspc-spac.gc.ca



Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

Vidéo suivie de discussion



9

www.pspc-spac.gc.ca



Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada



- **Demandes de renseignements sur les invitations à soumissionner :**
Dan.McRuer@pwgsc-tpsgc.gc.ca
- **Demandes des médias :** Heather.Treichel@pwgsc-tpsgc.gc.ca

