



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions -
TPSGC
11 Laurier St. / 11, rue Laurier
Place du Portage, Phase III
Core 0B2 / Noyau 0B2
Gatineau, Québec K1A 0S5
Bid Fax: (819) 997-9776

**SOLICITATION AMENDMENT
MODIFICATION DE L'INVITATION**

The referenced document is hereby revised; unless otherwise
indicated, all other terms and conditions of the Solicitation
remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire,
les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Comments - Commentaires

**Vendor/Firm Name and Address
Raison sociale et adresse du
fournisseur/de l'entrepreneur**

Issuing Office - Bureau de distribution
Systems Integration & Software Development Division
(XG)/Div. d'Intégration des systèmes et du
développement des logiciels (XG)
Terrasses de la Chaudière 4th Floo
10 Wellington Street
Gatineau
Quebec
K1A 0S5

Title - Sujet Approvisionnement TIA	
Solicitation No. - N° de l'invitation W6381-180019/B	Amendment No. - N° modif. 001
Client Reference No. - N° de référence du client W6381-180019	Date 2021-07-22
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$XG-624-39767	
File No. - N° de dossier 624xg.W6381-180019	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM Eastern Daylight Saving Time EDT on - le 2021-09-10 Heure Avancée de l'Est HAE	
F.O.B. - F.A.B. Specified Herein - Précisé dans les présentes	
Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input checked="" type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: NGUYEN, Mark Nam	Buyer Id - Id de l'acheteur 624xg
Telephone No. - N° de téléphone () - ()	FAX No. - N° de FAX () -
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée	Delivery Offered - Livraison proposée
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° de télécopieur	
Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)	
Signature	Date

La modification 001 est émis aux fins suivantes :

- A. Prolonger la date de clôture de la DDR jusqu'au 10 septembre 2021, 14 h 00 HAE avec une demande aux fournisseurs de répondre à la première série de questions DDR d'ici le 6 août 2021 ou avant.
- B. Fournir aux fournisseurs les critères d'évaluation cotés de la preuve de proposition..

A TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES.

Cas de démonstration de la DP pour le projet de TIA

Champ de travail	Sous-fonctionnalité	Démonstration des fonctionnalités	Critères de réussite/d'échec	Commentaires :
GM	Entrée de marchandises Arrivée/réception	Affichage Document du destinataire des marchandises PO – Bon de commande (dispositif de la TIA) Saisir la réception des stocks avec un format de paquet (dispositif de la TIA) Déclencher une mise à jour dans SAP (SAP)	Capacité des utilisateurs à manipuler les vues sur la base de n'importe quel élément de données (dispositif de la TIA) - Numériser le code à barres avec identifiant unique tel qu'il figure dans SAP - Numériser le format de paquet à n'importe quel niveau - Numériser les articles et indiquer l'état pour la réception (dispositif de la TIA) Mise à jour - Statut de l'expédition (Reçu) - Quantité en stock (au niveau de l'unité/l'entrepôt) - Tâche suivante (mise en stock, rejet, AQ/Inspection) (SAP)	Exemples de champs : Transporteur, fournisseur, numéro de suivi, numéro de commande, état de l'expédition, date de livraison prévue, ID du stock, titre du stock, état de l'article en stock, date de livraison (...)
GM	Entrée de marchandises Mise en stock	Afficher tous les stocks qui doivent être mis en stock (dispositif de la TIA)	Capacité des utilisateurs à manipuler les vues sur la base de n'importe quel élément de données	Exemples de champs : ID du stock, titre du stock, emplacement, allée, bac, quantité

Champ de travail	Sous-fonctionnalité	Démonstration des fonctionnalités	Critères de réussite/d'échec	Commentaires :
		<p>Saisir l'emplacement pour la mise en stock (dispositif de la TIA)</p> <p>Modification de la quantité déclenchée dans SAP (SAP)</p>	<p>(dispositif de la TIA)</p> <p>Numériser l'emplacement indiqué pour la mise en stock Ou bien, saisir manuellement les informations relatives à l'emplacement (dispositif de la TIA)</p> <p>Si la connexion avec SAP est disponible, envoyer des informations sur les articles reçus et leur quantité Si la connexion est perdue, enregistrer le message qui sera transmis une fois la connexion établie. (dispositif de la TIA)</p> <p>Quantité modifiée dans SAP pour l'emplacement où les stocks ont été mis en stock dans l'entrepôt. (SAP)</p>	
GM	<p>Entrée de marchandises</p> <p>AQ/Inspection</p>	<p>Afficher les stocks identifiés pour l'inspection (dispositif de la TIA)</p>	<p>Capacité des utilisateurs à manipuler les vues sur la base de n'importe quel élément de données et d'avoir le choix de lire ou non le message. (dispositif de la TIA)</p>	<p>Exemples de champs : Code d'anomalie (code d'inspection unique), Instructions relatives aux inspections, Notes, Priorité, ID/Description/État du stock, Instructions spéciales, Emplacement, Date de fabrication.</p>

Champ de travail	Sous-fonctionnalité	Démonstration des fonctionnalités	Critères de réussite/d'échec	Commentaires :
		<p>Saisir les stocks à inspecter (dispositif de la TIA)</p> <p>Déclencher la création d'un rapport d'anomalie avec son ID dans SAP (SAP)</p>	<p>Numériser les étiquettes des stocks et de l'emplacement (dispositif de la TIA)</p> <p>Rapport d'anomalie créé dans SAP (SAP)</p>	
GM	Entreposage Contrôle des stocks	<p>Le dispositif de la TIA doit afficher les informations relatives aux stocks (dispositif de la TIA)</p> <p>Saisir les mises à jour des informations relatives aux stocks (dispositif de la TIA)</p> <p>Le dispositif de la TIA doit modifier les mises à jour des informations relatives aux stocks – article périmé (dispositif de la TIA)</p>	<p>Les informations les plus récentes sur les stocks doivent être affichées.</p> <p>Capacité des utilisateurs à manipuler les vues sur la base de n'importe quel élément de données (dispositif de la TIA)</p> <p>Entrée manuelle dans le dispositif de la TIA</p> <p>La quantité d'articles périmés doit être diminuée</p>	<p>Exemples de champs : ID du stock, description du stock, état du stock, numéro de série, date de fabrication, numéro d'article, numéro de série, numéro de lot, instructions spéciales, emplacement, allée, commentaires sur les bacs, informations sur les matières dangereuses.</p>

Champ de travail	Sous-fonctionnalité	Démonstration des fonctionnalités	Critères de réussite/d'échec	Commentaires :
GM	Envoi des marchandises Prélèvement	<p>Déclencher des mises à jour des informations relatives aux stocks dans SAP – article périmé (SAP)</p> <p>Afficher les prélèvements (dispositif de la TIA)</p> <p>Saisir les informations relatives au prélèvement (dispositif de la TIA)</p> <p>Déclencher une modification de la quantité dans SAP à l'emplacement où l'article a été prélevé. (dispositif de la TIA)</p> <p>Déclencher une notification si les stocks prélevés ne correspondent pas aux informations figurant sur la liste de prélèvements (SAP)</p>	<p>(SAP)</p> <p>Capacité des utilisateurs à manipuler les vues sur la base de n'importe quel élément de données (dispositif de la TIA)</p> <p>Le dispositif de la TIA saisit les informations relatives au prélèvement et les transmet à SAP. (dispositif de la TIA)</p> <p>La quantité de l'article prélevé à l'emplacement précis où le prélèvement a eu lieu est réduite. (SAP)</p> <p>Notification affichée sur le dispositif de la TIA. Capacité des utilisateurs à manipuler les vues sur la base de n'importe quel élément de données (dispositif de la TIA)</p>	<p>Exemples de champs : ID de prélèvement, état du prélèvement, priorité, motif, ID du stock, description du stock, état du stock, numéro de lot...</p>

Champ de travail	Sous-fonctionnalité	Démonstration des fonctionnalités	Critères de réussite/d'échec	Commentaires :
GM	Envoi des marchandises Équipement (Nomenclature)	<p>Le dispositif de la TIA saisit l'achèvement des articles par rapport à une liste de prélèvements (dispositif AIT) (partiel et complet)</p> <p>Déclencher la saisie de l'achèvement d'une liste de prélèvements (dispositif de la TIA)</p>	<p>L'état de tous les articles prélevés doit être complet (dispositif de la TIA)</p> <p>Au fur et à mesure que les articles sont prélevés, SAP est mis à jour. L'achèvement doit être automatiquement déclenché dans le SAP lorsque tous les prélèvements d'une liste ont été effectués. (SAP)</p>	
		<p>Afficher les stocks à équiper (construction et nomenclature) (dispositif de la TIA)</p> <p>Saisir l'état des activités de construction - activités d'équipement (dispositif de la TIA)</p> <p>Les dispositifs de la TIA doivent modifier l'état des activités d'équipement par</p>	<p>Affichage des articles en stock associés à une nomenclature</p> <p>Affichage de l'état des articles en stock (dispositif de la TIA)</p> <p>Capacité des utilisateurs à manipuler les vues sur la base de n'importe quel élément de données (dispositif de la TIA)</p> <p>La quantité d'articles en stock associés à la nomenclature doit être réduite (SAP)</p>	<p>Exemples de champs : Nomenclature, ID du stock, description du stock, état du stock, quantité, instructions spéciales, commentaires.</p> <p>Exemples de champs : Nomenclature, ID du stock, description du stock, quantité, emplacement, allée, bac</p>

Champ de travail	Sous-fonctionnalité	Démonstration des fonctionnalités	Critères de réussite/d'échec	Commentaires :
		<p>rapport à la nomenclature dans SAP. (dispositif de la TIA - SAP)</p> <p>Déclencher une modification de la quantité des stocks dans SAP (SAP)</p>	À l'achèvement d'une nomenclature, la quantité des stocks dans SAP doit être augmentée pour l'article en stock nouvellement construit (SAP)	
GM	Tous	<p>Générer et imprimer - Imprimantes mobiles ou statiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Étiquette d'identification du matériel - Étiquettes pour les retours - Étiquette d'emplacement - Étiquette de regroupement - Liste de sélection - Étiquette d'envoi des marchandises 	Impression de toutes les étiquettes [SAP, (dispositif de la TIA), imprimantes mobiles ou statiques]	Toutes les données requises se trouvent dans les documents imprimés Les étiquettes documents doivent être imprimés à partir de l'environnement SAP
VRT	Préparer le suivi de la VRT	Capacité du dispositif de la TIA de saisir l'ID du moyen de transport sur l'étiquette.	ID du moyen de transport - données uniques du moyen de transport inscrites sur l'étiquette (SAP au dispositif de la TIA)	L'ID du moyen de transport, inscrit sur l'étiquette, est unique pour chaque moyen de transport suivi – relation univoque Les étiquettes sont mises hors service à la destination finale de l'expédition

Champ de travail	Sous-fonctionnalité	Démonstration des fonctionnalités	Critères de réussite/d'échec	Commentaires :
VRT	Départ, Arrivée au point de contrôle	Saisir l'ID du moyen de transport à partir de l'étiquette Saisir la date et l'heure de départ et de l'arrivée du véhicule à chaque point de contrôle le long de l'itinéraire.	Si la connexion avec SAP est disponible, envoyer les informations sur la VRT en temps réel Si la connexion est perdue, enregistrer le message qui sera transmis une fois la connexion établie. (dispositif de la TIA)	Seul l'ID du moyen de transport est inscrit sur l'étiquette. Pour la démonstration, nous devons voir trois expéditions (commandes distinctes) dans SAP associées à un moyen de transport (ID unique). Expédition 1 : Ottawa – Montréal Expédition 2 : Montréal – Trenton Expédition 3 : Ottawa – Trenton
			Point de contrôle d'Ottawa : -Date et heure de départ (pour l'ID du moyen de transport surveillé) (dispositif de la TIA vers SAP) Point de contrôle de Montréal : Date et heure d'arrivée Date et heure de départ (pour l'ID du moyen de transport surveillé) (dispositif de la TIA vers SAP) Point de contrôle de Trenton Date et heure d'arrivée (pour l'ID du moyen de transport surveillé) (dispositif de la TIA vers SAP)	Seul l'ID du moyen de transport est inscrit sur l'étiquette. Les utilisateurs qui veulent voir quels bons de commande sont associés à un moyen de transport doivent se connecter au SIGRD, chercher l'ID du moyen de transport et voir le bon de commande qui y est associé... puis effectuer une recherche pour voir l'inventaire associé à chaque bon de commande.

Champ de travail	Sous-fonctionnalité	Démonstration des fonctionnalités	Critères de réussite/d'échec	Commentaires :
		Transmettre à SAP toutes les données sur les transactions de départ/d'arrivée (associées à l'ID du moyen de transport)	<p>Si la connexion avec SAP est disponible, envoyer les données sur les transactions de départ/d'arrivée à SAP en temps réel.</p> <p>Lorsque SAP est déconnecté, les données devraient être envoyées dès que la connexion est rétablie. (dispositif de la TIA vers SAP)</p>	
VRT	Déplacement entre les postes de contrôle	<p>Saisir l'ID du moyen de transport à partir de l'étiquette et associer l'étiquette à ses coordonnées géographiques actuelles.</p> <p>Date et heure de saisie associées à l'étiquette</p> <p>Transmettre toutes les données sur la transaction des coordonnées géographiques à SAP</p>	<p>Saisir l'ID du moyen de transport et l'associer aux coordonnées géographiques actuelles (dispositif de la TIA vers SAP)</p> <p>Saisir l'ID du moyen de transport et l'associer à la date et à l'heure actuelles (dispositif de la TIA vers SAP)</p> <p>Si la connexion avec SAP est disponible, envoyer toutes les données sur les transactions des coordonnées géographiques à SAP en temps réel.</p> <p>Lorsque SAP est déconnecté, les données devraient être</p>	

Champ de travail	Sous-fonctionnalité	Démonstration des fonctionnalités	Critères de réussite/d'échec	Commentaires :
			envoyées dès que la connexion est rétablie. (dispositif de la TIA vers SAP)	
GC	Entrées de carburant	Capacité du dispositif de la TIA à saisir les données sur les entrées de carburant (dispositif de la TIA) SAP doit lire les données sur les entrées des capteurs afin d'effectuer la transaction	Dispositif de la TIA permettant de saisir la quantité de carburant ajoutée dans un réservoir statique ou mobile de carburant en vrac. Ainsi que la date et l'heure de l'opération d'entrée de carburant d'un réservoir mobile Le dispositif de la TIA envoie toutes les données sur les entrées de carburant à SAP (dispositif de la TIA) SAP reçoit les données sur les entrées (SAP)	La quantité de carburant ajoutée doit être ajustée à 15 °C Lorsque SAP est connecté, les données doivent être envoyées en temps réel. Lorsque SAP est déconnecté, les données doivent être envoyées dès que la connexion est rétablie
GC	Gestion des stocks de carburant	Capacité du dispositif de la TIA à saisir la quantité totale de carburant dans un réservoir mobile de carburant en vrac SAP reçoit des informations sur les niveaux de carburant actuels pour tous les types de carburant (dispositif de la TIA)	Le dispositif de la TIA saisit la quantité totale de carburant dans le réservoir de carburant en vrac ainsi que la date et l'heure de l'action de suivi du carburant en vrac Le dispositif de la TIA envoie les données de suivi du carburant à SAP (dispositif de la TIA)	La quantité de carburant ajoutée doit être ajustée à 15 °C Les données de suivi des réservoirs de carburant en vrac doivent être envoyées à SAP quotidiennement et de façon ponctuelle pour chaque réservoir en utilisation.

Champ de travail	Sous-fonctionnalité	Démonstration des fonctionnalités	Critères de réussite/d'échec	Commentaires :
		SAP saisit le niveau de carburant des réservoirs statiques et mobiles de carburant en vrac (SAP)	SAP assure le suivi des réserves de carburant (SAP)	
GC	Retrait de carburant	Capacité du dispositif de la TIA à saisir les données sur les retraits de quantité de carburant (dispositif de la TIA) SAP doit lire les données sur les retraits des capteurs afin d'effectuer la transaction (SAP)	Le dispositif de la TIA saisit la quantité de carburant retirée d'un réservoir de carburant en vrac statique ou mobile, ainsi que la date et l'heure de l'action de retrait de carburant en vrac Le dispositif de la TIA envoie les données de retrait de carburant à SAP (dispositif de la TIA) SAP reçoit les données de retrait (SAP)	La quantité de carburant ajoutée doit être ajustée à 15 °C Lorsque SAP est connecté, les données doivent être envoyées en temps réel. Lorsque SAP est déconnecté, les données doivent être envoyées dès que la connexion est rétablie