

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

# RETURN BIDS TO: RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

PWGSC/TPSGC Acquisitions Bid Receiving/Réception des Soumissions 126 Prince William Street/ 126, rue Prince William Suite 14B Saint John New Brunswick E2L 2B6

Bid Fax: (506) 636-4376

# 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

Saint John, NB (STJ)
126 Prince William Street/
126, rue Prince William
Suite 14B
Saint John
New Bruns
E2L 2B6

Title - Sujet Courseware Production Services				
Solicitation No N° de l'invitation			Amendment No N° modif.	
W2037-190094/A Client Reference No N° de référer	nce du client	003 <b>Date</b>		
W2037-190094		2019	-02-06	
<b>GETS Reference No N° de référer</b> PW-\$STJ-005-4386	nce de SEAG			
File No N° de dossier STJ-8-41066 (005)	C No./N° CCC - FMS	No./N	I° VME	
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM			Time Zone Fuseau horaire Atlantic Standard Time AST	
F.O.B F.A.B.  Plant-Usine: Destination:	Other-Autre:		•	
Address Enquiries to: - Adresser to Lomax (STJ), Sandra	outes questions à:		Buyer Id - Id de l'acheteur stj005	
<b>Telephone No N° de téléphone</b> (506) 639-8503 ( )			<b>No N° de FAX</b> 636-4376	
Destination - of Goods, Services, a Destination - des biens, services et				

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée

Vendor/Firm Name and Address	
Raison sociale et adresse du fournisseu	r/de l'entrepreneur
Telephone No N° de téléphone	
Facsimile No N° de télécopieur	
Name and title of person authorized to s	ign 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 car	actères d'imprimerie)
Signature	Date
1 5	

Delivery Offered - Livraison proposée



Amd. No. - N° de la modif. 003 File No. - N° du dossier STJ-8-41066

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005\\ \text{CCC No./N}^{\circ}\text{ CCC - FMS No./N}^{\circ}\text{ VME}$ 

Cette modification de l'invitation numéro 3 est soumise et comprend la modification numéro 2 suivante.

La modification qui suit apportée aux documents de soumission entre en vigueur dès maintenant. L'addenda fera partie des documents de contrat.

Toutes autres conditions ne changent pas.

Modification numéro 3

### **QUESTION ET RÉPONSE**

#### Question 1:

Prière de se référer à l'annexe A, au paragraphe 2.2, où l'État a fait la demande qu'un point de contact soit nommé. En plus, prière de se référer à l'annexe A, au paragraphe 3.1.2.1, item j, où la tâche du point de contact fut assigné au gérant de projets principal.

Le soumissionaire fait respectivement la demande que l'item j soit enlevé de la liste des tâches du gérant de projets principal, pour allouer au soumissionaire d'assigner un point de contact et d'assurer que l'individu qui reçoit cette responsabilité sera entièrement informé.

#### Réponse 1 :

Supprimer le point j de l'annexe A, paragraphe 3.1.2.1

# **DEMANDE D'OFFRE ÀCOMMANDES**

**SUPPRIMER** «ANNEXE B BASE DE PAIEMENT» et **REMPLACER PAR** « ANNEXE B BASE DE PAIEMENT révisé le 5 février 2019 ".

Remarque «ANNEX A BASIS OF PAYMENT révisé le 5 février 2019» jointe à cette modification et l'Offre / Bordereau de prix qui **DOIT** être jointe à votre soumission. La non-conformité à cette exigence rendra l'offre non recevable.

**SUPPRIMER** «ANNEXE D CRITIÈRES D'ÉVALUATION TECHNIQUE» et **REMPLACER PAR** « ANNEXE D CRITIÈRES D'ÉVALUATION TECHNIQUE révisé le 5 février 2019 ". »

#### **SUPPRIMER**

#### 1.2 Sommaire

- 1.2.1 Le ministère de la Défense nationale (MDN) recherche un fournisseur de services capable de fournir des ressources pour la conception et le soutien de projets de didacticiels (production, distribution et autres services de soutien relatifs à l'apprentissage en ligne) pour le Centre de soutien à l'apprentissage de l'Armée de terre (CSAAT) de l'École de la tactique. L'entrepreneur doit démontrer qu'il peut fournir tous les services suivants:
  - Sept (7) gestionnaires de projet (GP)
  - Vingt-sept (27) concepteurs pédagogiques (CP)
  - Un (1) conseiller en assurance de la qualité (AQ)
  - Un (1) conseiller bilingue en contrôle de la qualité (CQ)
  - Huit (8) programmeurs de produits d'apprentissage en ligne (PPAL)
  - Deux (2) programmeurs de jeux/3D (PJ 3D)
  - Deux (2) animateur 3D (A 3D)
  - Trois (3) Conseiller technique des didacticiels (CTD)

Amd. No. - N° de la modif. 003 File No. - N° du dossier STJ-8-41066

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005 \\ \text{CCC No./N}^{\circ} \text{ CCC - FMS No./N}^{\circ} \text{ VME}$ 

### **REMPLACER PAR**

- 1.2.1 Le ministère de la Défense nationale (MDN) recherche un fournisseur de services capable de fournir des ressources pour la conception et le soutien de projets de didacticiels (production, distribution et autres services de soutien relatifs à l'apprentissage en ligne) pour le Centre de soutien à l'apprentissage de l'Armée de terre (CSAAT) de l'École de la tactique.
  - L'entrepreneur doit démontrer qu'il peut fournir tous les services suivants:
    - Sept (7) gestionnaires de projet (GP)
    - Vingt-cinq (25) concepteurs pédagogiques (CP)
    - Un (1) conseiller en assurance de la qualité (AQ)
    - Un (1) conseiller bilingue en contrôle de la qualité (CQ)
    - Six (6) programmeurs de produits d'apprentissage en ligne (PPAL)
    - Six (6) programmeurs de jeux/3D (PJ 3D)
    - Deux (2) animateur 3D (A 3D)
    - Trois (3) Conseiller technique des didacticiels (CTD)

**SUPPRIMER** «ANNEXE A 2.3 Tableau 1» et **REMPLACER PAR** « ANNEXE A 2.3 Tableau 1 révisé le 5 février 2019 ".

### 2.3 Tableau 1 (révisé le 5 février 2019)

Volet	Sous-catégorie	Nombre minimum	Remarques
Gérant de projet	GP principal	1	
	GP intermédiaire	6	
Conception pédagogique	CP principal	1	
	CP intermédiaire	17	
	CP subalterne	7	
Assurance de la qualité	Consultant en AQ	1	
	Conseiller bilingue en contrôle de qualité	1	
Programmeurs de produits d'apprentissage en ligne	Programmeur principal de produits d'apprentissage enligne	1	
	Programmeur intermédiaire de produits d'apprentissage en ligne	3	
	Programmeur subalterne de produits d'apprentissage en ligne	2	
Programmeurs de jeu 3D	PJ 3D intermédiaires	3	
	PJ 3D subalterne	3	
Animateur 3D	A 3D	2	
Conseiller technique des didacticiels	CTD	3	Peut être demandé avec un contexte propre à la FMC de la SGPM

Amd. No. - N° de la modif. 003 File No. - N° du dossier STJ--8--41066

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005\\ \text{CCC No./N}^{\circ}\,\text{CCC - FMS No./N}^{\circ}\,\text{VME}$ 

ANNEXE « B »

### **BASE DE PAIEMENT**

révisé le 5 février 2019

Les frais raisonnablement et correctement engagés dans l'exécution des travaux seront remboursés comme suit :

An	née 1 :	de la date d'attribution du contrat au 31 mars 2020 :	Prix calculé (taux quotidien multiplié par le nombre de jours)
1.	Gest		
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	1.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours	\$
2.	GP in	ntermédiaires	
	01 11	Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	2.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 1320 jours	\$
3.	Conc	epteur pédagogique (CP) principal	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	3.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours	\$
4.	CP ir	l ntermédiaire	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	4.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 3740 jours	\$
5.	CP st	ıbalterne	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	5.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 1320 jours	\$
6.	Cons	ultant en assurance de la qualité (AQ)	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	6.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours	\$

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005 \\ \text{CCC No./N}^{\circ} \, \text{CCC - FMS No./N}^{\circ} \, \text{VME}$ 

Conseiller bilingue en contrôle de la qualité (CQ) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 7.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours Programmeur principal de produits d'apprentissage en ligne (PPAL) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 8.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours Programmeur intermédiaire de produits d'apprentissage en ligne (PPAL) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 9.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 10. Programmeur subalterne de produits d'apprentissage en ligne (PPAL) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 10.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 11. Programmeur intermédiaire de jeux 3D (PJ 3D) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 11.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 12. Programmeur subalterne de jeux 3D (PJ 3D) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 12.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 13. Animateur 3D Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 13.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 440 jours 14. Courseware Conseiller technique (CCT) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours COÛT TOTAL ESTIMATIF : de la date d'attribution du contrat au 31 mars 2020

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005\\ \text{CCC No./N}^{\circ}\,\text{CCC - FMS No./N}^{\circ}\,\text{VME}$ 

An	née 2	: du 1er avril 2020 au 31 mars 2021 :	Prix calculé (taux quotidien multiplié par le nombre de jours)
1.	Gest	ionnaire de projet (GP) principal	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	1.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours	\$
2.	GP in	ntermédiaires	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	2.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 1320 jours	\$
3.	Conc	repteur pédagogique (CP) principal	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	3.1	\$\frac{1}{20}\$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours	\$
4.	CP ii	ntermédiaire	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	4.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 3740 jours	\$
5.	CP s	ubalterne	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	5.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 1320 jours	\$
6.	Cons	ultant en assurance de la qualité (AQ)	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	6.1	\$\frac{1}{20}\$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours	\$
7.	Cons	eiller bilingue en contrôle de la qualité (CQ)	
		Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants :	
	7.1	\$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours	\$

Amd. No. - N° de la modif. 003 File No. - N° du dossier STJ--8--41066

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005 \\ \text{CCC No./N}^{\circ} \, \text{CCC - FMS No./N}^{\circ} \, \text{VME}$ 

Programmeur principal de produits d'apprentissage en ligne (PPAL) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 8.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours Programmeur intermédiaire de produits d'apprentissage en ligne (PPAL) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 9.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 10. Programmeur subalterne de produits d'apprentissage en ligne (PPAL) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 10.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 11. Programmeur intermédiaire de jeux 3D (PJ 3D) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 11.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 12. Programmeur subalterne de jeux 3D (PJ 3D) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 12.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 13. Animateur 3D Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 13.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 440 jours 14. Courseware Conseiller technique (CCT) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours COÛT TOTAL ESTIMATIF : du 1er avril 2020 au 31 mars 2021

Amd. No. - N° de la modif. 003 File No. - N° du dossier STJ--8--41066

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005 \\ \text{CCC No./N}^{\circ} \text{ CCC - FMS No./N}^{\circ} \text{ VME}$ 

Année 3 : du 1er avril 2021 au 31 mars 2022 : Prix calculé (taux quotidien multiplié par le nombre de jours) Gestionnaire de projet (GP) principal Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 1.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours GP intermédiaires Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 2.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 1320 jours Concepteur pédagogique (CP) principal Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 3.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours CP intermédiaire Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 4.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 3740 jours CP subalterne Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 5.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 1320 jours Consultant en assurance de la qualité (AQ) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 6.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours Conseiller bilingue en contrôle de la qualité (CQ) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 7.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours

Programmeur principal de produits d'apprentissage en ligne (PPAL)

Amd. No. - N° de la modif. 003 File No. - N° du dossier STJ-8-41066

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005 \\ \text{CCC No./N}^{\circ} \, \text{CCC - FMS No./N}^{\circ} \, \text{VME}$ 

Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 8.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 220 jours Programmeur intermédiaire de produits d'apprentissage en ligne (PPAL) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 9.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 10. Programmeur subalterne de produits d'apprentissage en ligne (PPAL) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 10.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 11. Programmeur intermédiaire de jeux 3D (PJ 3D) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 11.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 12. Programmeur subalterne de jeux 3D (PJ 3D) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 12.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours 13. Animateur 3D Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : 13.1 \$ par jour pour un nombre total estimatif de 440 jours 14. Courseware Conseiller technique (CCT) Main-d'œuvre, aux taux fermes suivants : \$ par jour pour un nombre total estimatif de 660 jours

Indemnité de déplacement selon les besoins*	20 000,00 \$	
<b>Total général :</b> (La somme de toutes les périodes et les indemnités de déplacement in sera employ l'évaluation.)	ڎe pour	\$

COÛT TOTAL ESTIMATIF: du 1er avril 2021 au 31 mars 2022

Amd. No. - N° de la modif. 003 File No. - N° du dossier STJ-8-41066

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005 \\ \text{CCC No./N}^{\circ} \text{ CCC - FMS No./N}^{\circ} \text{ VME}$ 

### Remarques:

- La base de paiement repose sur un taux quotidien global calculé d'après une journée de travail de sept heures et demie (7,5). En ce qui concerne le travail exécuté pendant une durée de plus ou de moins d'une journée, le taux quotidien précisé sera calculé au prorata en conséquence. L'entrepreneur doit présenter une facture mensuelle des jours et des heures de consultation travaillés chaque mois avant le 15e jour du mois suivant.
- 2. Le niveau de travail minimal garanti pour cette exigence est de 10 % de la valeur maximale du contrat. Toutes les ressources doivent être disponibles pour commencer à travailler dans les 30 jours qui suivent l'attribution du contrat, sauf indication contraire.
- \* Tous les frais de déplacement et de subsistance devront être préalablement autorisés par l'autorité technique. Les frais de déplacement et de subsistance engagés pour l'exécution du travail seront remboursés conformément à la Directive sur les voyages du Conseil national mixte.

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005\\ \text{CCC No./N}^{\circ}\text{ CCC - FMS No./N}^{\circ}\text{ VME}$ 

#### ANNEXE « D »

## CRITIÈRES D'ÉVALUATION TECHNIQUE

révisé le 5 février 2019

Les soumissions doivent comprendre un curriculum vitæ des ressources proposées démontrant l'expérience et la formation requises et, le cas échéant, des copies des diplômes ou des certificats. Les soumissions doivent exposer la façon dont les ressources proposées répondent aux critères de sélection. Au besoin, la somme des exemples doit être égale ou supérieure à la période définie. Les renseignements ci-dessous doivent être fournis pour chaque exemple d'expérience donné dans la proposition technique :

- a. Le poste;
- b. Les dates de début et de fin (mois/année) de l'expérience et précision de la durée réelle (nombre de mois ou d'années) au besoin;
- Les rôles et responsabilités, y compris une description du travail accompli et le type de produits livrables;
- d. Le nom de l'organisation (fournir des références). Il faut indiquer le nom de la personneressource à l'organisation et ses coordonnées. Les coordonnées de toute personne citée en référence doivent comprendre le nom de la personne-ressource, son titre et son numéro de téléphone actuel.

REMARQUE : Le fait de relater l'expérience professionnelle sans fournir de données justificatives décrivant quand, où et comment l'expérience a été acquise obligera l'équipe d'évaluation à juger la proposition non conforme. Toute l'expérience professionnelle doit être entièrement documentée et étayée par des preuves dans la proposition.

Le MDN se réserve le droit de valider une partie ou la totalité des renseignements fournis par le soumissionnaire auprès des personnes citées en référence pour le projet avant l'attribution du marché. Il consignera les réponses et les résultats pour ce qui est des références de projet obligatoires.

#### **EXIGENCES OBLIGATOIRES**

Il est entendu par les parties qui soumissionnent que, pour être jugée valide, l'offre DOIT satisfaire à tous les critères obligatoires qui suivent. Les propositions doivent être appuyées de renseignements pertinents, en particulier lorsque des preuves à l'appui sont nécessaires relativement à une condition obligatoire. Les propositions qui ne satisfont pas à toutes ces exigences obligatoires seront rejetées.

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005 \\ \text{CCC No./N}^{\circ} \text{ CCC - FMS No./N}^{\circ} \text{ VME}$ 

# AVIS AUX SOUMISSIONNAIRES : ÉCRIRE VIS-À-VIS DES CRITÈRES CI-DESSOUS LE OU LES NUMÉROS DE PAGE DE VOTRE PROPOSITION OÙ LA QUESTION EST TRAITÉE.

			No	Aux fin	s d'évaluation
			N° de page	Respecté/ Non respecté	Commentaires
01	sept (7)	nnaires de projet (GP) – ) ressources : rincipal, 6 GP intermédiaires			
	1.1	GP principal (1 ressource)			
	1.1.1	Posséder un diplôme universitaire (dans n'importe quel domaine) ou collégial (dans n'importe quel domaine) et être titulaire d'un certificat de professionnel en gestion de projets (PMP) du Project Management Institute.			
	1.1.2	Posséder au moins sept (7) années d'expérience à titre de gestionnaire de projet, dont trois (3) années dans la gestion de projets et d'équipes d'instruction à titre de gestionnaire de programme.			
	1.1.3	Posséder au moins trois (3) années d'expérience dans la gestion de projets liés à l'apprentissage en ligne ou au moyen de logiciels, dont au moins deux (2) années d'expérience en gestion d'équipes d'apprentissage en ligne.			
	1.1.4	Maîtriser l'anglais.			
	1.2	GP intermédiaires (6 ressources)			
	1.2.1	Posséder un diplôme universitaire (dans n'importe quel domaine) ou collégial (dans n'importe quel domaine) ou être titulaire d'un certificat de professionnel en gestion de projets (PMP) du Project Management Institute.			
	1.2.2	Posséder au moins cinq (5) années d'expérience à titre de gestionnaire de projet, dont deux (2) années dans la gestion de projets d'instruction.			

 $\begin{array}{l} \text{Amd. No. - N}^{\circ} \text{ de la modif.} \\ 003 \\ \text{File No. - N}^{\circ} \text{ du dossier} \\ STJ-8-41066 \end{array}$ 

			N°	Aux fii	ns d'évaluation
			de page	Respecté/ Non respecté	Commentaires
	1.2.3	Posséder au moins trois (3) années d'expérience de la gestion de projets liés à l'apprentissage en ligne ou au moyen de logiciels.			
	1.2.4	Maîtriser l'anglais.			
02	(25 res	oteurs pédagogiques (CP) – sources) : CP (1 CP principal, 17 CP édiaires et 7 CP subalternes)			
	2.1	CP principal (1 ressource)			
	2.1.1	Posséder un diplôme universitaire (dans n'importe quel domaine)			
	2.1.2	Posséder au moins sept (7) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en conception pédagogique.			
	2.1.3	Posséder au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en conception pédagogique de produits d'apprentissage en ligne, et au moins trois (3) années d'expérience, au cours des cinq (5) dernières années, en gestion d'équipes de conception pédagogique.			
	2.1.4	Maîtriser l'anglais.			
	2.2	CP intermédiaires (17 ressources)			
	2.2.1	Posséder un diplôme d'études collégiales (dans n'importe quel domaine) ou un diplôme universitaire (dans n'importe quel domaine).			
	2.2.2	Posséder au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en conception pédagogique.			

				Aux fir	s d'évaluation
			N° de page	Respecté/ Non respecté	Commentaires
	2.2.3	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en tant que concepteur pédagogique chef de projet en conception pédagogique de produits d'apprentissage en ligne.			
	2.2.4	Maîtriser l'anglais.			
	2.3	CP subalternes (7 ressources)			
	2.3.1	Titulaire d'un diplôme collégial dans n'importe quel domaine.			
	2.3.2	Posséder au moins trois (3) années d'expérience au cours des dix (10) dernières années, en conception pédagogique.			
	2.3.3	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en conception pédagogique de produits d'apprentissage en ligne.			
	2.3.4	Maîtriser l'anglais.			
	OU				
	2.3a	Détenir un diplôme de premier cycle avec spécialisation dans un des domaines suivants : éducation, apprentissage des adultes, apprentissage à distance ou apprentissage en ligne.			
	2.3.1a	Posséder au moins une (1) année d'expérience en conception pédagogique.			
	2.3.2a	Maîtriser l'anglais.			
О3	Consei (1 ress	ller en assurance de la qualité (AQ) ource)			
	3.1	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, en élaboration de politiques, de plans, de procédures et de mesures d'AQ.			

				Auv fir	ns d'évaluation
			N°	Aux iiiis u evaluation	
			de page	Respecté/ Non respecté	Commentaires
	3.1.1	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, en élaboration de normes de développement de logiciels.			
	3.1.2	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, en gestion du processus d'AQ.			
	3.1.3	Maîtriser l'anglais.			
04	Consei (1 ress	ller bilingue en contrôle de la qualité (CQ) ource)			
	4.1	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en élaboration de politiques, de plans, de procédures et de mesures de CQ.			
	4.1.1	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en élaboration de normes de développement d'outils d'apprentissage en ligne.			
	4.1.2	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en gestion du processus de CQ.			
	4.1.3	Être bilingue (anglais et français).			
О5	ligne (F	mmeurs de produits d'apprentissage en PPAL) – (6) ressources (1 PPAL principal, intermédiaires et 2 PPAL subalternes)			
	5.1	PPAL principal (1 ressource)			
	5.1.1	Posséder un diplôme universitaire (dans n'importe quel domaine) ou collégial (dans n'importe quel domaine).			
	5.1.2	Posséder au moins sept (7) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en utilisation de la suite de produits Adobe, ou d'autres outils rapides d'apprentissage en ligne comme HTML 5, CSS, JavaScript ou des outils de conception d'apprentissage en ligne.			

		No	Aux fir	ns d'évaluation
		N° de page	Respecté/ Non respecté	Commentaires
5.1.3	Posséder au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en tant que développeur-chef de projet.			
5.1.4	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, en gestion d'équipes de développeurs et de programmeurs.			
5.1.5	Maîtriser l'anglais.			
5.2	PPAL intermédiaires (3 ressources)			
5.2.1	Posséder un diplôme universitaire (dans n'importe quel domaine) ou collégial (dans n'importe quel domaine).			
5.2.2	Posséder au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en utilisation de la suite de produits Adobe, ou d'autres outils rapides d'apprentissage en ligne comme HTML 5, CSS, JavaScript ou des outils de conception d'apprentissage en ligne.			
5.2.3	Posséder au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, en tant que développeur-chef de projet en production d'outils d'apprentissage en ligne.			
5.2.4	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, en utilisation de la suite de produits Adobe pour produire des outils d'apprentissage en ligne.			
5.2.5	Maîtriser l'anglais.			
5.3	PPAL subalternes (2 ressources)			
5.3.1	Posséder un diplôme collégial (dans n'importe quel domaine) et/ou un certificat du Applied Studies Internship Program (programme de stages et études appliquées).			

				Aux fir	ns d'évaluation
			N° de page	Respecté/ Non respecté	Commentaires
	5.3.2	Posséder au moins trois (3) années d'expérience acquise au cours des cinq (5) dernières années ou être diplômé du programme de mentorat Applied Studies Internship Program, en utilisation de la suite de produits Adobe, ou d'autres outils rapides d'apprentissage en ligne comme HTML 5, CSS, JavaScript ou des outils de conception d'apprentissage en ligne.			
	5.3.3	Maîtriser l'anglais.			
О6	Progra (3 ress	mmeur intermédiaire de jeux 3D (PJ 3D) ource)			
	6.1	PJ 3D intermédiaires			
	6.1.1	Posséder un diplôme universitaire (dans n'importe quel domaine) ou collégial (dans n'importe quel domaine).			
	6.1.2	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des sept (7) dernières années, en programmation et en scénarisation d'objets, de personnages et d'équipements provenant du monde réel pour une utilisation dans différents systèmes, en temps réel, comme Unity ou Unreal.			
	6.1.3	Posséder au moins un (1) an d'expérience, acquise au cours des trois (3) dernières années, en modélisation 3D et en texturisation pour des applications 3D.			
	6.1.4	Posséder au moins deux (2) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, en tant que développeur 3D chef de projet dans la production de projets 3D.			
	6.1.5	Maîtriser l'anglais.			
07	Progra ressou	mmeur subalterne de jeux 3D –(3) rce			
	7.1	Posséder un diplôme collégial (dans n'importe quel domaine) et/ou un certificat du Applied Studies Internship Program (programme de stages et études appliquées).			

				Aux fins d'évaluation	
				Respecté/	
			de page	Non respecté	Commentaires
	7.1.1	Posséder au moins trois (3) années d'expérience acquise au cours des cinq (5) dernières années ou être diplômé du Applied Studies Internship Program (mentorat) en programmation et en scénarisation d'objets, de personnages et d'équipements provenant du monde réel pour une utilisation dans différents systèmes, en temps réel, comme Unity.			
	7.1.2	Posséder au moins deux (2) années d'expérience de travail, acquises au cours des cinq (5) dernières années, dans un environnement 3D pour intégrer la modélisation 3D et l'animation 3D à des applications 3D en apprentissage en ligne.			
	7.1.3	Maîtriser l'anglais.			
08	Animat	eur 3D (2 ressources)			
	8.1	Posséder un diplôme universitaire (dans n'importe quel domaine) ou collégial (dans n'importe quel domaine).			
	8.1.2	Posséder au moins sept (7) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en animation 3D, en gestion de pipelines, en programmation et en scénarisation d'animations d'objets, de personnages et d'équipements provenant du monde réel pour une utilisation dans des animations pour différents systèmes, en temps réel, comme Unity et Unreal, et pour l'instruction.			
	8.1.3	Posséder au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des cinq (5) dernières années, en tant qu'animateur 3D chef de projet dans la production d'animations 3D.			
	8.1.4	Posséder au moins cinq (5) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, en utilisation d'Autodesk 3DS Max pour le 3D et d'autres outils 3D (selon les exigences du client, notamment Adobe After Effects, MotionBuilder, Vue).			

Buyer ID - Id de l'acheteu  $STJ005\\ \text{CCC No./N}^{\circ}\,\text{CCC - FMS No./N}^{\circ}\,\text{VME}$ 

			NO	Aux fins d'évaluation	
			N° de page	Respecté/ Non respecté	Commentaires
	8.1.5	Maîtriser l'anglais.			
О9	Conseiller technique des didacticiels (3 ressources)				
	9.1	La personne devait détenir au moins le grade de capitaine (pour les officiers) et être qualifiée pour les cours sur les opérations militaires (ou l'équivalent).			
	9.1.1	Posséder au moins trois (3) années d'expérience dans un domaine lié au système de formation de l'armée au cours des cinq (5) dernières années.			
	9.1.2	La ressource doit maîtriser l'anglais.			