



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

Quebec

K1A0S5

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

Informatics Professional Services Division/Division des
services professionnels en informatique
Terrasses de la Chaudière 4th Floor
10 Wellington Street
Gatineau
Quebec
K1A0S5

Title - Sujet Lifecycle-Services de Cycle de vie App. Lifecycle Services - Services de Cycle de vie des App.	
Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amendment No. - N° modif. 003
Client Reference No. - N° de référence du client W6369-210239	Date 2021-06-15
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$IPS-009-39492	
File No. - N° de dossier 009ips.W6369-210239	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 2021-06-22 Heure Avancée de l'Est HAE	
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Kaliningondo, Bikina	Buyer Id - Id de l'acheteur 009ips
Telephone No. - N° de téléphone (613) 858-9365 ()	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

MODIFICATION À L'INVITATION À SOUMISSIONNER 003

Cette modification à l'invitation à soumissionner vise à:

1. Modifier la demande de soumission et,
2. Fournir des réponses aux questions des soumissionnaires concernant cette invitation.

Avis aux fournisseurs:

Conformément à l'article 2.3 a), la date limite pour soumettre des questions et des demandes de renseignements était le 12 Juin 2021. Le Canada ne s'engage pas à fournir des réponses aux questions ou aux demandes de renseignements après ce délai.

1. Modification

- 1) À l' APPENDICE C DE L'ANNEXE A - CRITÈRES D'ÉVALUATION DES RESSOURCES ET TABLEAU DES RÉPONSES:

Supprimer: l' APPENDICE C DE L'ANNEXE A - CRITÈRES D'ÉVALUATION DES RESSOURCES ET TABLEAU DES RÉPONSES au complet.

Insérer: l' APPENDICE C DE L'ANNEXE A - CRITÈRES D'ÉVALUATION DES RESSOURCES ET TABLEAU DES RÉPONSES (comme modifiée le 16 Juin 2021) incluse dans l' Appendice A-1 ci-dessous.

- 2) À la PIECE JOINTE 4.1 - CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES (comme modifiée le 10 Juin 2021)

Supprimer: PIECE JOINTE 4.1 - CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES (comme modifiée le 10 Juin 2021) au complet.

Insérer: PIECE JOINTE 4.1 - CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES (comme modifiée le 16 Juin 2021) incluse dans l' Appendice A-1 ci-dessous.

Tous les autres termes et conditions demeurent inchangés.

2. Questions and Réponses

Pour toutes les questions et réponses précédentes, les soumissionnaires devraient se référer aux modifications à l'invitation à soumissionner précédentes.

Question #10

Le critère obligatoire O3.1.12 relatif aux ressources demande au moins cinq (5) années d'expérience récente et cinq (5) années supplémentaires d'expérience dans la formation/l'encadrement du personnel affecté au développement à l'utilisation d'IBM Pacbase/CSSD. Ce critère est trop restrictif pour les raisons suivantes :

- Pacbase est un ancien système qui n'est pas couramment utilisé au gouvernement fédéral à l'extérieur du MDN et rarement utilisé aujourd'hui dans l'industrie en général.
- Cinq années d'expérience récentes, définies comme cinq années au cours des cinq dernières années, ne laissent aucune marge de manœuvre à une ressource qui pourrait avoir une interruption de service au cours des cinq dernières années, même un seul mois, ce qui se produit souvent entre les contrats.

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

- IBM a interrompu le support de Pacbase en 2015, et comme il n'a pas été modifié ou mis à jour au cours des cinq dernières années, l'expérience de formation/coaching acquise spécifiquement au cours de cette période n'ajouterait aucune valeur significative à l'État.
- Dix ans d'expérience en formation/encadrement avec Pacbase, sans l'exigence restrictive d'une expérience récente, assureraient tout de même la disponibilité d'une ressource hautement qualifiée.

Conformément à l'engagement du gouvernement du Canada à l'égard d'un processus d'approvisionnement ouvert, équitable et transparent, le MDN modifiera-t-il le critère obligatoire relatif aux ressources O3.1.12 afin d'exiger « au moins dix ans d'expérience au cours des quinze dernières années d'expérience dans la formation/l'encadrement du personnel affecté au développement à l'utilisation d'IBM Pacbase/CSSD »?

Answer #10

Le Canada convient de modifier le critère obligatoire relatif aux ressources O3.1.12 pour exiger « au moins cinq ans d'expérience au cours des quinze dernières années d'expérience dans la formation/l'encadrement du personnel affecté au développement à l'utilisation d'IBM Pacbase/CSSD ». Veuillez vous référer au point 1) de la modification ci-dessus.

Question #11

La DP W6369-210239/A a été publiée sur le site Achats et ventes le 19 mai 2021 et la première modification n'a été publiée que le 4 juin 2021. La deuxième a suivi une semaine plus tard, le 10 juin 2021, et comprenait des questions qui étaient toujours en suspens et qui n'avaient pas été abordées dans la première modification. Ces questions étaient essentielles pour que les soumissionnaires puissent formuler leur réponse aux critères applicables à l'entreprise et aux ressources, limitant ainsi le temps disponible pour permettre aux soumissionnaires de préparer une réponse complète et conforme. Veuillez accorder une prolongation supplémentaire d'une semaine jusqu'au 29 juin afin de donner aux soumissionnaires suffisamment de temps pour bien préparer une soumission de qualité qui prend en compte les réponses fournies dans les modifications..

Answer #11

Le MDN n'accepte aucune autre prolongation de la date limite actuelle de la DP du 22 juin 2021.

Question #12

Partie 5 – Certifications et informations supplémentaires, 5.2.(a) (iii) stipule : « Le soumissionnaire doit, à la demande de l'autorité contractante, fournir une confirmation écrite, signée par la personne, de la permission donnée au soumissionnaire ainsi que de sa disponibilité.»

Étant donné que le MDN est soucieux d'assurer une transition rapide et facile, nous recommandons de demander des copies de la confirmation écrite et signée de l'autorisation et la disponibilité de ressources au moment de la soumission de la proposition.

Answer #12

Partie 5 – Certifications et informations supplémentaires, 5.2.(a) (iii) reste inchangé. Le soumissionnaire doit, à la demande de l'autorité contractante, fournir une confirmation écrite, signée par la personne, de la permission donnée au soumissionnaire ainsi que de sa disponibilité.

Question #13

Bien que nous acceptions la réponse à la question 8.1 concernant les ressources soumises dans la soumission, le même langage définissant « récente » est inclus dans les exigences pour les réponses au

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

moment de l'autorisation de tâches à « APPENDICE C DE L'ANNEXE A - CRITÈRES D'ÉVALUATION DES RESSOURCES ET TABLEAU DES RÉPONSES » : « Une expérience récente est définie comme « une expérience au cours des cinq (5) dernières années à compter de la date de clôture des soumissions ».

Par conséquent, pour les catégories suivantes (lesquels incluent toutes les critères obligatoires exigeant 5 ans d'expérience récente), aucune des ressources soumises sur le contrat subséquent n'aurait jamais pu avoir une interruption de service aussi courte qu'un mois au cours des 5 années précédant la soumission:

- A.1 Architecte d'applications et de logiciels – niveau 3
- A.7 Analyste Programmeur – Niveau 3
- A.11 Testeur – Niveau 3

Bien que nous apprécions la nécessité d'une expérience continue et récente, cette définition serait discriminatoire et empêcherait les ressources qui pourraient avoir pris un congé pour des raisons médicales ou des responsabilités familiales pendant la pandémie d'être intégrées à ce contrat, ou empêcherait les titulaires actuels de revenir à ce contrat après un futur congé pour quelque raison que ce soit. En particulier à la lumière de la pandémie en cours et de la nature essentielle à la mission du système CCPS, le fait d'exiger cinq années d'expérience au cours des cinq dernières années pour de multiples exigences obligatoires/sur plusieurs grilles présente un risque pour l'État en termes d'approvisionnement et de rétention ces compétences spécialisées..

Nous demandons respectueusement que la définition de « expérience récente » à l'étape de l'autorisation de tâches soit assouplie UNIQUEMENT pour les articles nécessitant 5 ans d'expérience récente. Pour ces éléments, nous suggérons d'accepter soit 5 ans d'expérience récente OU 5 ans d'expérience dont 3 ans d'expérience récente au sein du ministère de la Défense nationale.

Answer #13

Le MDN accepte que la définition actuelle de " l'expérience récente " empêche, dans certains cas, les ressources qui ont pu prendre un congé pour des raisons médicales ou des responsabilités familiales pendant la pandémie d'être sélectionnées pour ce contrat et empêche les futurs titulaires de contrat de revenir au contrat après un congé futur pour quelque raison que ce soit. Le MDN accepte qu'à la lumière de la pandémie en cours et de la nature critique de la mission du système SCCS, le fait d'exiger cinq années d'expérience au cours des cinq dernières années pour certaines exigences obligatoires dans plusieurs grilles pose un risque pour la Couronne en termes d'approvisionnement et de maintien en poste des ressources possédant ces compétences spécialisées. Par conséquent, le MDN accepte d'ajouter la phrase suivante à l'appendice C de l'annexe A, section 1.0, paragraphe 3 : " Pour les critères exigeant cinq années d'expérience récente, le MDN acceptera cinq années d'expérience au cours des sept dernières années.

Question #14

À la pièce jointe 4.2 – Critères cotés, article 4.4 Critères cotés : Références du projet :

L'exigence est écrite sous forme de « références de projet »; cependant, l'évaluation est basée sur la valeur et la durée du « contrat ». Veuillez préciser si plusieurs contrats de services sur le même projet seraient comptés individuellement (c'est-à-dire comme des projets distincts) ou ensemble comme un seul. Par exemple, on constate que le titulaire s'est vu attribuer 2 contrats sur la même DP, sur lesquels il fournit des ressources au CCPS. La Couronne considérerait-elle un ou deux projets aux fins de l'article 4.4?

Answer #14

Le MDN confirme que les contrats multiples de services pour le même projet seront comptés individuellement (c.-à-d. comme des projets distincts), l'évaluation étant basée sur la valeur et la durée des contrats.

APPENDICE A-1

APPENDICE C DE L'ANNEXE A

CRITÈRES D'ÉVALUATION DES RESSOURCES ET TABLEAU DE RÉPONSE

Pour faciliter l'évaluation des ressources, les entrepreneurs doivent préparer et soumettre leur réponse à un projet d'autorisation de tâche en utilisant les tableaux fournis dans la présente annexe. Lorsqu'ils remplissent les grilles des ressources, les soumissionnaires devraient indiquer les renseignements précis qui démontrent le respect des critères exigés et préciser le renvoi au numéro de page du curriculum vitæ afin que le Canada puisse vérifier ces renseignements. Les tableaux ne devraient pas renfermer toutes les données du projet provenant du curriculum vitæ. Il faut uniquement fournir l'information demandée.

Remarque à l'intention des soumissionnaires : Les pièces jointes 4.1 – Critères d'évaluation obligatoires et 4.2 – Critères cotés seront insérées au contrat subséquent et en feront partie intégrante.

1.0 Ressources – Critères obligatoires :

Si une expérience est présentée sans données à l'appui pour décrire où et comment cette expérience a été acquise, l'expérience ne sera pas incluse dans l'évaluation. Si les curriculum vitæ indiquent uniquement les années au cours desquelles une expérience pertinente a été acquise, l'équipe d'évaluation assumera que la durée de l'expérience pertinente n'est que d'un mois pour ce qui est des années de début et de fin de la période. Par exemple, s'il est indiqué que l'expérience a été acquise de 2018 à 2020, l'équipe d'évaluation considérera que l'expérience pertinente était d'un mois en 2018 (soit décembre), de 12 mois en 2019 et d'un mois en 2020 (soit janvier), pour un total de 14 mois.

Dans les tableaux qui suivent, « expérience de la TI » se définit comme suit : Expérience de travail « pratique » qui concerne la création ou de la maintenance de logiciels d'applications informatiques dans le cadre d'une ou de plusieurs phases de leur cycle de vie de développement. L'exposition au cycle de développement de logiciels acquise dans le cadre de programmes de formation ou d'éducation ne sera pas considérée comme une « expérience de la TI » aux fins de l'évaluation.

L'expérience récente s'entend de l'expérience acquise au cours des cinq (5) dernières années à compter de la date de clôture des soumissions. **Pour les critères exigeant cinq années d'expérience récente, le MDN acceptera cinq années d'expérience au cours des sept dernières années.**

1. A.1 Architecte d'applications et de logiciels – niveau 3 – poste 2	L'entrepreneur doit insérer l'expérience démontrée	Renvoi à l'AT	Respecté? O/N
O1.1 Au moins dix (10) années d'expérience de la modélisation et de la conception détaillée de processus à l'aide d'IBM Pacbase/Pacdesign, d'IBM Rational ou d'outils d'ingénierie logicielle assistée par ordinateur (CASE) semblables dans la base de données IBM DB2 ou dans un autre système de gestion de base de données relationnelle (SGBDR) et du système de communication des renseignements aux clients (SCRC) ou d'un environnement de serveur de traitement de transactions en ligne semblable.			
O1.2 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de méthodologies officielles liées au cycle de développement de systèmes.			
O1.3 Au moins dix (10) années d'expérience du recueil, de la définition et de l'analyse des exigences.			
O1.4 Au moins dix (10) années d'expérience de la rédaction de spécifications d'élaboration d'applications.			
O1.5 Au moins cinq (5) années d'expérience récente et plus cinq (5) années supplémentaires d'expérience en tant que chef d'une équipe de développement comptant au moins trois ressources.			
O1.6 Au moins cinq (5) années d'expérience récente et cinq (5) années supplémentaires d'expérience de la communication orale et écrite avec la haute direction et les clients.			
O1.7 Au moins cinq (5) années d'expérience récente et cinq (5) années supplémentaires d'expérience de la conception et de la programmation d'applications à l'aide de l'outil d'élaboration de systèmes de serveurs clients Pacbase (CSSD) ou d'un autre outil d'architecture de systèmes.			
O1.8 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation du langage Job Control Language (JCL) ou d'un langage de script semblable.			
O1.9 Au moins cinq (5) années d'expérience récente et cinq (5) années supplémentaires d'expérience liée aux systèmes d'application opérationnelles de la paye ou de pensions du gouvernement du Canada.			
O1.10 Au moins dix (10) années d'expérience de la gestion des modifications et des versions.			
O1.11 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de Microsoft Project ou d'un outil équivalent de gestion de projets.			
O1.12 Au moins cinq (5) années d'expérience récente et cinq (5) années supplémentaires d'expérience dans la formation/l'encadrement du personnel affecté au développement à l'utilisation d'IBM Pacbase/CSSD.			

2. A.6 Programmeur/réalisateur de logiciel – niveau 2 (compétences Android), poste n° 4	L'entrepreneur doit insérer l'expérience démontrée	Renvoi à l'AT	Respecté? O/N
O2.1 Au moins cinq (5) années d'expérience avec les bibliothèques Android Jetpack, y compris le contenu (Room, LiveData, ViewModel).			
O2.2 Au moins cinq (5) années d'expérience dans les affichages et les mises en page de systèmes (p. ex. ConstraintLayout, RecyclerView).			
O2.3 Au moins une (1) année d'expérience en programmation Kotlin.			
O2.4 Au moins cinq (5) années d'expérience dans le développement d'applications logicielles Android.			
O2.5 Au moins quatre (4) années d'expérience en matière d'injection de dépendances, d'écriture de tests automatisés et d'intégration continue.			
O2.6 Au moins deux (2) applications développées en tout ou en partie par la ressource et qui ont été rendues disponibles pour le téléchargement sur Google Play Store.			
O2.7 Au moins une (1) année d'expérience professionnelle récente liée aux systèmes financiers ou de paiement.			

4. A.7 Programmeur-analyste – niveau 3 – postes 7 à 10	L'entrepreneur doit insérer l'expérience démontrée	Renvoi à l'AT	Respecté? O/N
O4.1 Au moins huit (8) années d'expérience de la modélisation de processus, de la conception détaillée et de l'élaboration d'applications à l'aide d'IBM Pacbase/Pacdesign, d'IBM Rational ou d'outils CASE semblables.			
O4.2 Au moins huit (8) années d'expérience de l'analyse des exigences.			
O4.3 Au moins quatre (4) années d'expérience de la programmation à l'aide d'IBM DB2 ou d'autres systèmes de contrôle de l'information destinée aux clients de SGBDR, ou d'applications d'environnements de serveurs de traitement de transactions en ligne semblables.			
O4.4 Au moins huit (8) années d'expérience de l'élaboration d'applications de gros ordinateurs centraux (p. ex. MVS/ESA, OS/390 ou Z/OS) fondées sur des systèmes CICS, DB2 ou Common Business-Oriented Language (COBOL).			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

O4.5 Au moins huit (8) années d'expérience de la programmation avec IBM Pacbase CSSD.			
O4.6 Au moins huit (8) années d'expérience de la conception de lots de travaux et de l'utilisation du langage JCL ou d'un langage de script semblable.			
O4.7 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'élaboration d'applications à l'aide de l'option de temps partagé et de la fonction interactive de productivité de systèmes (TSO/ISPF) ou d'un environnement de temps partagé d'ordinateur central semblable.			
O4.8 Au moins cinq (5) années d'expérience récente liée aux systèmes d'application opérationnelle de la paye ou de pensions du gouvernement du Canada.			

5. A.7 Programmeur-analyste – niveau 2 – postes 12 à 13	L'entrepreneur doit insérer l'expérience démontrée	Renvoi à l'AT	Respecté? O/N
O5.1 Au moins quatre (4) années d'expérience de la modélisation de processus, de la conception détaillée et de l'élaboration d'applications à l'aide d'IBM Pacbase/Pacdesign, d'IBM Rational ou d'outils CASE semblables.			
O5.2 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'analyse des exigences.			
O5.3 Au moins quatre (4) années d'expérience de la programmation à l'aide d'IBM DB2 ou d'autres systèmes de contrôle de l'information destinée aux clients de SGBDR, ou d'applications d'environnements de serveurs de traitement de transactions en ligne semblables.			
O5.4 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'élaboration d'applications de gros ordinateurs centraux (p. ex. des systèmes qui s'appuient sur Multiple Versatile Storage Enterprise System Architecture [MVS/ESA], OS/390 ou Z/OS Z/OS) fondés sur CICS, DB2 ou COBOL ou des gros systèmes de serveurs clients basés sur le SGBDR Oracle.			
O5.5 Au moins quatre (4) années d'expérience de la programmation à l'aide d'IBM Pacbase (CSSD) ou d'un outil d'architecture de systèmes semblable.			
O5.6 Au moins quatre (4) années d'expérience de la conception de lots de travaux et de l'utilisation du langage JCL ou d'un langage de script semblable.			
O5.7 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'élaboration d'applications à l'aide du système TSO/ISPF ou d'un environnement à temps partagé d'ordinateur central semblable.			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

O5.8 Au moins deux (2) années d'expérience de l'utilisation de systèmes d'applications opérationnelles des finances, de la paye ou de pensions.			
--	--	--	--

6. A.11 Responsable des essais – niveau 3 – postes 15 et 16	L'entrepreneur doit insérer l'expérience démontrée	Renvoi à l'AT	Respecté? O/N
O6.1 Au moins cinq (5) ans d'expérience de l'estimation des délais pour l'essai d'applications.			
O6.2 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation d'un système ou d'un outil de compte rendu ou de suivi des problèmes.			
O6.3 Au moins cinq (5) années d'expérience de la réalisation de tests de systèmes.			
O6.4 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'élaboration de scénarios d'essais et de scripts d'essais.			
O6.5 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation de la base de données IBM DB2 ou du SGBDR Oracle et de la rédaction d'interrogations dans un langage d'interrogation structuré (SQL).			
O6.6 Au moins quatre (4) années d'expérience récente liée aux systèmes d'application opérationnelle de la paye ou de pensions du gouvernement du Canada.			
O6.7 Au moins deux (2) années d'expérience de la préparation de stratégies d'essais et de la documentation connexe pour des applications d'entreprise.			

1. A.11 Responsable des essais – niveau 2 – poste 18	L'entrepreneur doit insérer l'expérience démontrée	Renvoi à l'AT	Respecté? O/N
O7.1 Au moins quatre (4) années d'expérience de la réalisation de tests de systèmes.			
O7.2 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'élaboration de scénarios d'essais et de scripts d'essais.			
O7.3 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'utilisation de la base de données IBM DB2 ou du système SGBDR Oracle et de la rédaction d'interrogations dans un langage SQL.			
O7.4 Au moins deux (2) années d'expérience de l'utilisation de systèmes d'applications opérationnelles des finances, de la paye ou de pensions.			
O7.5 Au moins deux (2) années d'expérience de travail dans un environnement d'applications d'entreprise.			

9. B.13 Spécialiste, soutien des opérations – niveau 3 – poste 21	L'entrepreneur doit insérer l'expérience démontrée	Renvoi à l'AT	Respecté? O/N
O9.1 Au moins deux (2) années d'expérience de l'utilisation de bases de données ou d'outils de suivi des problèmes.			
O9.2 Au moins deux (2) ans d'expérience de la rédaction de rapports à l'intention de la direction.			
O9.3 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'utilisation de la base de données IBM DB2 ou d'un système SGBDR semblable et du SCRC ou d'un environnement de développement de serveurs de traitement de transactions en ligne semblable.			
O9.4 Au moins quatre (4) années d'expérience du maintien de plusieurs environnements de développement.			
O9.5 Au moins deux (2) années d'expérience de la programmation en COBOL.			
O9.6 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'utilisation du langage JCL ou d'un autre langage de script.			
O9.7 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'utilisation des fonctions de productivité des systèmes interactifs TSO/ISPF ou d'une liste de commandes (CLIST) d'environnement à temps partagé de serveur semblable.			
O9.8 Au moins quatre (4) années d'expérience de la planification du déploiement et de la promotion de logiciels.			
O9.9 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'exécution de migrations et du contrôle des versions.			
O9.10 Au moins deux (2) années d'expérience récente de l'utilisation de systèmes d'applications opérationnelles des finances, de la paye ou de pensions.			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

12. I.2 Administrateur de base de données – niveau 3 – poste 25	L'entrepreneur doit insérer l'expérience démontrée	Renvoi à l'AT	Respecté? O/N
O12.1 Au moins dix (10) années d'expérience de la modélisation de données à l'aide de SilverRun ou d'un outil de modélisation semblable.			
O12.2 Au moins dix (10) années d'expérience de la surveillance du rendement, du réglage et de l'analyse des capacités de bases de données.			
O12.3 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de la version 8 ou d'une version plus récente d'IBM DB2 ou d'un système SGBDR semblable, par exemple Oracle.			
O12.4 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation d'un langage JCL ou d'un langage de script semblable et des fonctions de productivité des systèmes interactifs (TSO/ISPF) ou d'un environnement à temps partagé d'ordinateur central semblable.			
O12.5 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation de SQL Process avec File Input et d'autres outils d'interrogation Fileaid.			

PIÈCE JOINTE 4.1 - CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES

(Comme modifiée le 16 Juin 2021)

Services de soutien du cycle de vie des applications pour le Système central de calcul de la solde (SCCS) des Forces armées canadiennes (FAC)

- 1.0 Soumissionnaire – Critères obligatoires : expérience de l'entreprise.** Le soumissionnaire doit répondre, dans sa proposition, aux exigences en matière d'expérience de l'entreprise en ce qui concerne les services de soutien du cycle de vie du SCCS. Les exigences liées à l'expérience de l'entreprise font référence à une démonstration de la stabilité, de la maturité et de l'engagement du soumissionnaire, qui, ensemble, reflètent la capacité de ce dernier, en tant que personne morale, à fournir les services nécessaires pendant la durée prévue du contrat.

1.1 Soumissionnaire – Critères obligatoires : expérience de l'entreprise	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
<p>01.1.1 ENGAGEMENT DE L'ENTREPRISE</p> <p>Le soumissionnaire doit s'être vu octroyer au moins deux (2) contrats de services professionnels en informatique. **</p> <p>**Les services professionnels en informatique sont des services professionnels fournis par le soumissionnaire à l'appui d'un projet ou d'un contrat en technologie ou en gestion de l'information. Une copie de chaque contrat doit être fournie avec la soumission.</p> <p>Chaque contrat doit :</p> <p>Avoir été octroyé pour un minimum de cinq ans, et</p> <p>Porter sur la fourniture d'au moins cinq (5) ressources qui travaillent simultanément pendant une période d'au moins six (6) mois consécutifs.</p> <p>REMARQUE : Le soumissionnaire doit avoir été l'entrepreneur principal, et non un sous-traitant. Autrement dit, le soumissionnaire doit avoir passé un contrat directement avec le client. Si l'engagement du soumissionnaire consistait à réaliser des travaux qui faisaient partie d'un contrat conclu par une autre entité, le soumissionnaire ne serait pas considéré comme l'entrepreneur principal. Par exemple, Z (le client) attribue à Y un contrat de service. Y, à son tour, a engagé X pour lui fournir une partie ou la totalité des services demandés par Z. Dans cet exemple, Y est l'entrepreneur principal et X est un sous-traitant. Afin de prouver la conformité aux critères de l'expérience du soumissionnaire, ce dernier doit soumettre un formulaire de coordonnées de référence du client dûment rempli et signé (pièce-jointe 3.3) ainsi que tous les documents justificatifs qui y sont spécifiés, pour chaque contrat de référence.</p> <p>Pour chaque référence, indiquer ce qui suit :</p>			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

<p>a. nom du projet;</p> <p>b. nom de l'organisation cliente;</p> <p>c. date de début et durée;</p> <p>d. portée des travaux;</p> <p>e. description du travail effectué et la nature des responsabilités des ressources pendant le projet;</p> <p>f. nom, numéro de téléphone actuel et titre de l'autorité technique ou du représentant autorisé du client qui confirmera les allégations du soumissionnaire.</p> <p>Chaque description de projet ne devrait pas dépasser une page.</p>			
--	--	--	--

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

2.0 Soumissionnaire – Critères obligatoires : Stratégie et plan de transition Le soumissionnaire doit joindre à sa proposition un projet de stratégie et de plan pour la phase de transition d'entrée qui suit immédiatement l'attribution du contrat. La section 7 de l'énoncé de travaux (EDT) décrit en détail les exigences de transition. La stratégie et le plan de transition constituent l'aperçu du plan à mettre en œuvre pour effectuer le transfert de tous les services de soutien du cycle de vie du SCCS du fournisseur de services actuel (le « titulaire ») à l'équipe du soumissionnaire responsable du contrat.

2.1 Exigences obligatoires : Exigences de transition	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
STRATÉGIE ET PLAN DE TRANSITION. Le soumissionnaire doit fournir une stratégie et un plan comprenant les éléments suivants :			
02.1.1 Approche visant à réduire au minimum la perturbation des services de paie et de pensions et l'élaboration et des essais d'applications pendant la période de transition;			
02.1.2 Approche visant à permettre la participation du MDN aux examens officiels de la transition et des autres activités de surveillance;			
02.1.3 Rapports d'étape et autres renseignements de suivi qui seront présentés régulièrement au ministère de la Défense nationale (MDN);			
02.1.4 Disposition relative aux réunions portant sur les enjeux de l'entrepreneur et du MDN qui auront lieu pendant la période de transition;			
02.1.5 Hypothèses et attentes sous-jacentes pendant la période de transition;			
02.1.6 Matrice d'attribution des responsabilités de la période de transition d'entrée (matrice RACI [responsabilité, reddition de comptes, consultation, information]), y compris les ressources de l'entrepreneur, du titulaire et du MDN qui participeront à la transition;			
02.1.7 Facteurs de succès essentiels liés à la période de transition;			
02.1.8 Plan de gestion des risques pour la période de transition décrivant les risques associés à la transition proposée, la probabilité et l'incidence de chaque risque, et comprendront un plan visant à atténuer l'incidence de chacun de ces risques. Ils comprendront la détermination des mesures requises de la part du soumissionnaire, du titulaire et du MDN pour atténuer les risques;			
02.1.9 Les hypothèses et les attentes énoncées dans la stratégie et le plan de transition ne sont pas en conflit avec l'EDT ou tout autre énoncé de la demande de propositions (DDP).			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

3.0 Ressources – Critères obligatoires :

Le soumissionnaire doit proposer chaque ressource une fois seulement et présenter une soumission pour chaque catégorie de ressources indiquée dans les tableaux qui suivent.

Si une expérience est présentée sans données à l'appui pour décrire où et comment cette expérience a été acquise, l'expérience ne sera pas incluse dans l'évaluation. Si les curriculum vitæ indiquent uniquement les années au cours desquelles une expérience pertinente a été acquise, l'équipe d'évaluation assumera que la durée de l'expérience pertinente n'est que d'un mois pour ce qui est des années de début et de fin de la période. Par exemple, s'il est indiqué que l'expérience a été acquise de 2018 à 2020, l'équipe d'évaluation considérera que l'expérience pertinente était d'un mois en 2018 (soit décembre), de 12 mois en 2019 et d'un mois en 2020 (soit janvier), pour un total de 14 mois.

Dans les tableaux qui suivent, « expérience de la TI » se définit comme suit : Expérience de travail « pratique » qui concerne la création ou de la maintenance de logiciels d'applications informatiques dans le cadre d'une ou de plusieurs phases de leur cycle de vie de développement. L'exposition au cycle de développement de logiciels acquise dans le cadre de programmes de formation ou d'éducation ne sera pas considérée comme une « expérience de la TI » aux fins de l'évaluation.

L'expérience récente s'entend de l'expérience acquise au cours des cinq (5) dernières années à compter de la date de clôture des soumissions.

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

3.1 A.1 Architecte d'applications et de logiciels – niveau 3 – poste 1	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.1.1 Au moins dix (10) années d'expérience de la modélisation et de la conception détaillée de processus à l'aide d'IBM Pacbase/Pacdesign, d'IBM Rational ou d'autres outils CASE dans la base de données IBM DB2 ou dans un autre SGBDR et du SCRC ou d'un autre environnement de serveur de traitement de transactions en ligne.			
03.1.2 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de méthodologies officielles liées au cycle de développement de systèmes.			
03.1.3 Au moins dix (10) années d'expérience du recueil, de la définition et de l'analyse des exigences.			
03.1.4 Au moins dix (10) années d'expérience de la rédaction de spécifications d'élaboration d'applications.			
03.1.5 Au moins cinq (5) années d'expérience récente et plus cinq (5) années supplémentaires d'expérience en tant que chef d'une équipe de développement comptant au moins trois ressources.			
03.1.6 Au moins cinq (5) années d'expérience récente et cinq (5) années supplémentaires d'expérience de la communication orale et écrite avec la haute direction et les clients.			
03.1.7 Au moins cinq (5) années d'expérience récente et cinq (5) années supplémentaires d'expérience de la conception et de la programmation d'applications à l'aide du logiciel Pacbase CSSD ou d'un autre outil d'architecture de systèmes.			
03.1.8 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation du langage Job Control Language (JCL) ou d'un langage de script semblable.			
03.1.9 Au moins cinq (5) années d'expérience récente et cinq (5) années supplémentaires d'expérience liée aux systèmes d'application opérationnelles de la paie ou de pensions du gouvernement du Canada.			
03.1.10 Au moins dix (10) années d'expérience de la gestion des modifications et des versions.			
03.1.11 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de Microsoft Project ou d'un outil équivalent de gestion de projets.			
03.1.12 Au moins cinq ans d'expérience au cours des quinze dernières années d'expérience dans la formation/l'encadrement du personnel affecté au développement à l'utilisation d'IBM Pacbase/CSSD			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

3.2 A.6 Programmeur-réalisateur de logiciel – niveau 2 (compétences Android) – poste 3	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.2.1 Au moins cinq ans d'expérience au cours des quinze dernières années d'expérience dans la formation/l'encadrement du personnel affecté au développement à l'utilisation d'IBM Pacbase/CSSD			
03.2.2 Au moins cinq (5) années d'expérience dans les affichages et les mises en page de systèmes (p. ex. ConstraintLayout, RecyclerView).			
03.2.3 Au moins une (1) année d'expérience en programmation Kotlin.			
03.2.4 Au moins cinq (5) années d'expérience dans le développement d'applications logicielles Android.			
03.2.5 Au moins quatre (4) années d'expérience en matière d'injection de dépendances, d'écriture de tests automatisés et d'intégration continue.			
03.2.6 Au moins deux (2) applications développées en tout ou en partie par la ressource et qui ont été rendues disponibles pour le téléchargement sur Google Play Store.			
03.2.7 Au moins une (1) année d'expérience professionnelle récente liée aux systèmes financiers ou de paiement.			

3.3 A.6 Programmeur-réalisateur de logiciel – niveau 2 (compétences iOS) – poste 5	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.3.1 Au moins cinq (5) années d'expérience de la programmation dans le langage Swift ou Objective-C.			
M3.3.2 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation d'une approche programmatique de l'interface utilisateur pour programmer des affichages/contrôleurs d'affichage avec AutoLayout.			
03.3.3 Au moins cinq (5) années d'expérience de la programmation réactive.			
03.3.4 Au moins cinq (5) années d'expérience dans le développement d'applications logicielles iOS.			
03.3.5 Au moins quatre (4) années d'expérience de la programmation et du débogage de notifications poussées avec des données utiles personnalisées.			
03.3.6 Au moins deux (2) applications développées en tout ou en partie par la ressource			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

et qui ont été rendues disponibles pour le téléchargement sur l'App Store d'Apple.			
O3.3.7 Au moins quatre (4) années d'expérience avec Alamofire et la bibliothèque RxSwift.			
O3.3.8 Au moins quatre (4) années d'expérience avec l'architecture MVVM.			
O3.3.9 Au moins une (1) année d'expérience professionnelle récente liée aux systèmes financiers ou de paiement.			

3.4 A.7 Analyste-programmeur – niveau 3 – poste 6	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
O3.4.1 Au moins huit (8) années d'expérience de la modélisation de processus, de la conception détaillée et de l'élaboration d'applications à l'aide d'IBM Pacbase/Pacdesign, d'IBM Rational ou d'outils CASE semblables.			
O3.4.2 Au moins huit (8) années d'expérience de l'analyse des exigences.			
O3.4.3 Au moins quatre (4) années d'expérience de la programmation à l'aide d'IBM DB2 ou d'autres systèmes de contrôle de l'information destinée aux clients de SGBDR, ou d'applications d'environnements de serveurs de traitement de transactions en ligne semblables.			
O3.4.4 Au moins huit (8) années d'expérience de l'élaboration d'applications de gros ordinateurs centraux (p. ex. MVS/ESA, OS/390 ou Z/OS) fondées sur des systèmes CICS, DB2 ou Common Business-Oriented Language (COBOL).			
O3.4.5 Au moins huit (8) années d'expérience de la programmation avec IBM Pacbase CSSD.			
O3.4.6 Au moins huit (8) années d'expérience de la conception de lots de travaux et de l'utilisation du langage JCL ou d'un langage de script semblable.			
O3.4.7 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'élaboration d'applications à l'aide de l'option de temps partagé et de la fonction interactive de productivité de systèmes (TSO/ISPF) ou d'un environnement de temps partagé d'ordinateur central semblable.			
O3.4.8 Au moins cinq (5) années d'expérience récente liée aux systèmes d'application opérationnelle de la paie ou de pensions du gouvernement du Canada.			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

3.5 A.7 Analyste-programmeur – niveau 2 – poste 11	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
O3.5.1 Au moins quatre (4) années d'expérience de la modélisation de processus, de la conception détaillée et de l'élaboration d'applications à l'aide d'IBM Pacbase/Pacdesign, d'IBM Rational ou d'outils CASE semblables.			
O3.5.2 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'analyse des exigences.			
O3.5.3 Au moins quatre (4) années d'expérience de la programmation à l'aide d'IBM DB2 ou d'autres systèmes de contrôle de l'information destinée aux clients de SGBDR, ou d'applications d'environnements de serveurs de traitement de transactions en ligne semblables.			
O3.5.4 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'élaboration d'applications de gros ordinateurs centraux (p. ex. des systèmes qui s'appuient sur Multiple Versatile Storage Enterprise System Architecture [MVS/ESA], OS/390 ou Z/OS Z/OS) fondés sur CICS, DB2 ou COBOL ou des gros systèmes de serveurs clients basés sur le SGBDR Oracle.			
O3.5.5 Au moins quatre (4) années d'expérience de la programmation à l'aide d'IBM Pacbase (CSSD) ou d'un outil d'architecture de systèmes semblable.			
O3.5.6 Au moins quatre (4) années d'expérience de la conception de lots de travaux et de l'utilisation du langage JCL ou d'un langage de script semblable.			
O3.5.7 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'élaboration d'applications à l'aide du système TSO/ISPF ou d'un environnement à temps partagé d'ordinateur central semblable.			
O3.5.8 Au moins deux (2) années d'expérience de l'utilisation de systèmes d'applications opérationnelles des finances, de la paie ou de pensions.			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

3.6 A.11 Responsable des essais – niveau 3 – poste 14	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.6.1 Au moins cinq (5) ans d'expérience de l'estimation des délais pour l'essai d'applications.			
03.6.2 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation d'un système ou d'un outil de compte rendu ou de suivi des problèmes.			
03.6.3 Au moins cinq (5) années d'expérience de la réalisation de tests de systèmes.			
03.6.4 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'élaboration de scénarios d'essais et de scripts d'essais.			
03.6.5 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation de la base de données IBM DB2 ou du SGBDR Oracle et de la rédaction d'interrogations dans un langage SQL.			
03.6.6 Au moins quatre (4) années d'expérience récente liée aux systèmes d'application opérationnelle de la paie ou de pensions du gouvernement du Canada.			
03.6.7 Au moins deux (2) années d'expérience de la préparation de stratégies d'essais et de la documentation connexe pour des applications d'entreprise.			

3.7 A.11 Responsable des essais – niveau 2 – poste 17	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.7.1 Au moins quatre (4) années d'expérience de la réalisation de tests de systèmes.			
03.7.2 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'élaboration de scénarios d'essais et de scripts d'essais.			
03.7.3 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'utilisation de la base de données IBM DB2 ou du système SGBDR Oracle et de la rédaction d'interrogations dans un langage SQL.			
03.7.4 Au moins deux (2) années d'expérience de l'utilisation de systèmes d'applications opérationnelles des finances, de la paie ou de pensions.			
03.7.5 Au moins deux (2) années d'expérience de travail dans un environnement d'applications d'entreprise.			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

3.8 B.11 Instructeur, TI – niveau 3 – poste 19	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.8.1 Au moins cinq (5) années d'expérience de la collaboration avec les utilisateurs pour déterminer leurs besoins en matière de formation.			
03.8.2 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation d'au moins trois techniques de formation, p. ex. enseignement traditionnel, démonstration, accompagnement, facilitation, formation pratique ou apprentissage par l'expérience.			
03.8.3 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'élaboration de documents de formation et de guides de formation.			
03.8.4 Au moins cinq (5) années d'expérience de la prestation de formations à des organisations d'utilisateurs de tous les niveaux.			
03.8.5 Au moins deux (2) années d'expérience de la création de bases de données de formation pratique assistée par ordinateur.			

3.9 B.13 Spécialiste du soutien des opérations – niveau 3 – poste 20	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.9.1 Au moins deux (2) années d'expérience de l'utilisation de bases de données ou d'outils de suivi des problèmes.			
03.9.2 Au moins deux (2) ans d'expérience de la rédaction de rapports à l'intention de la direction.			
03.9.3 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'utilisation de la base de données IBM DB2 ou d'un système SGBDR semblable et du SCRC ou d'un environnement de développement de serveurs de traitement de transactions en ligne semblable.			
03.9.4 Au moins quatre (4) années d'expérience du maintien de plusieurs environnements de développement.			
03.9.5 Au moins deux (2) années d'expérience de la programmation en COBOL.			
03.9.6 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'utilisation du langage JCL ou d'un autre langage de script.			
03.9.7 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'utilisation des fonctions de productivité des systèmes interactifs TSO/ISPF			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

ou d'une liste de commandes (CLIST) d'environnement à temps partagé de serveur semblable.			
03.9.8 Au moins quatre (4) années d'expérience de la planification du déploiement et de la promotion de logiciels.			
0.3.9.9 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'exécution de migrations et du contrôle des versions.			
03.9.10 Au moins deux (2) années d'expérience récente de l'utilisation de systèmes d'applications opérationnelles des finances, de la paie ou de pensions.			

3.10 B.14 Rédacteur technique – niveau 3 – poste 22	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.10.1 Au moins dix (10) années d'expérience de la production de documentation relative aux systèmes et aux applications, notamment du texte d'aide, des manuels d'utilisation, du contenu de page Web et des instructions à l'intention du personnel technique ou des utilisateurs finaux.			
03.10.2 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation de produits de la suite Microsoft Office (Word, Publisher, Visio) pour produire des documents.			

3.11 I.1 Spécialiste de la conversion de données – niveau 3 – poste 23	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.11.1 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de la base de données IBM DB2 ou du système SGBDR Oracle et de la rédaction d'interrogations dans un langage SQL.			
03.11.2 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de méthodologies officielles liées au cycle de développement de systèmes.			
03.11.3 Au moins dix (10) années d'expérience de la définition, la documentation et la validation des exigences de migration des données.			
03.11.4 Au moins dix (10) années d'expérience de la conception et l'exécution de procédures de conversion et de migration de données.			
03.11.5 Au moins cinq (5) années d'expérience récente en tant que chef d'une équipe de			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

correction des données comptant au moins trois ressources.			
03.11.6 Au moins cinq (5) années d'expérience de la communication de vive voix et par écrit avec la haute direction et les clients.			
03.11.7 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation de systèmes d'applications opérationnelles des finances, de la paie ou de pensions.			
03.11.8 Au moins une (1) année d'expérience de l'utilisation de Microsoft Project ou d'un outil équivalent de gestion de projets.			

3.12 I.2 Administrateur de bases de données – niveau 3 – poste 24	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.12.1 Au moins dix (10) année d'expérience de la modélisation de données à l'aide de SilverRun ou d'un outil de modélisation semblable.			
03.12.2 Au moins dix (10) années d'expérience de la surveillance du rendement, du réglage et de l'analyse des capacités de bases de données.			
03.12.3 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de la version 8 ou d'une version plus récente d'IBM DB2 ou d'un système SGBDR semblable, par exemple Oracle.			
03.12.4 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation d'un langage JCL ou d'un langage de script semblable et des fonctions de productivité des systèmes interactifs (TSO/ISPF) ou d'un environnement à temps partagé d'ordinateur central semblable.			
03.12.5 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation de SQL Process avec File Input et d'autres outils d'interrogation Fileaid.			

3.13 I.7 Analyste de plateforme – niveau 2 – poste 26	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.13.1 Doit détenir l'une des certifications actives suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Azure Administrator Associate • Azure Solutions Architect Expert • MCSE: Cloud Platform and Infrastructure 			
03.13.2 Doit détenir l'une des certifications actives suivantes :			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

<ul style="list-style-type: none"> • MCSE: Productivity • MCITP: Enterprise Administrator • MCITP: Server Administrator 			
03.13.3 Au moins cinq (5) années d'expérience de la rédaction de rapports à l'intention de la direction.			
03.13.4 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'architecture d'applications à trois niveaux.			
03.13.5 Au moins cinq (5) années d'expérience liée au support d'un environnement d'applications Web/mobile.			
03.13.6 Au moins cinq (5) années d'expérience dans au moins deux (2) des protocoles suivants : DNS, SMTP, RDP/WVD, S-FTP.			
03.13.7 Au moins cinq (5) années d'expérience dans au moins deux (2) des éléments suivants : vNet, pare-feu, routeur, équilibreur de charge, Réseau privé virtuel et machine virtuelle.			
03.13.8 Au moins cinq (5) années d'expérience en matière de sécurité infonuagique.			
03.13.9 Au moins cinq (5) années d'expérience liée aux pratiques exemplaires en matière de sécurité ITSG-33.			
03.13.10 Au moins cinq (5) années d'expérience en matière d'infrastructure à clés publiques et de méthodes de transfert de fichiers sécurisés.			
03.13.11 Au moins une (1) année d'expérience professionnelle récente liée aux systèmes financiers ou de paiement.			

3.14 P.9 Gestionnaire de projet – niveau 3 – poste 27	Renvoi à la soumission	Respecté ? O/N
03.14.1 Au moins dix (10) années d'expérience de la communication de vive voix et par écrit avec la haute direction et les clients.		
03.14.2 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de Microsoft Project ou d'un outil équivalent de gestion de projets.		
03.14.3 Au moins dix (10) années d'expérience de la détermination, de la définition et de l'évaluation des risques et de l'élaboration de stratégies et de plans de gestion des risques dans le cadre du développement de logiciels d'application d'entreprise.		
03.14.4 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation de la méthode « en cascade » pour l'élaboration de logiciels d'application d'entreprise.		
03.14.5 Au moins cinq (5) années d'expérience de la gestion de projets de développement de logiciels.		

3.15 P.11 Analyste de l'assurance de la qualité – niveau 3 – poste 28	Justification du soumissionnaire	Référence à des éléments justificatifs supplémentaires inclus dans la soumission	Respecté? O/N
03.15.1 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de bases de données ou d'outils de suivi des problèmes.			

Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A	Amd. No. - N° de la modif. 003	Buyer ID - Id de l'acheteur 009ips
Client Ref. No. - N° de réf. du client W6369-210239/A	File No. - N° du dossier 009ips. W6369-210239/A	CCC No. /N° CCC - FMS No./N° VME

03.15.2 Au moins dix (10) années d'expérience de l'utilisation de la base de données IBM DB2 ou du système SGBDR Oracle et de la rédaction d'interrogations dans un langage SQL.			
03.15.3 Au moins cinq (5) années d'expérience de la rédaction de rapports à l'intention de la direction.			
03.15.4 Au moins dix (10) années d'expérience de l'application de règles administratives et de spécifications techniques pour déterminer et régler des problèmes liés à l'intégrité d'applications et de données.			
03.15.5 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation du langage JCL ou d'un autre langage de script.			
03.15.6 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'utilisation du système TSP/ISPF ou d'un environnement de partage de temps d'ordinateur central semblable.			
03.15.7 Au moins deux (2) années d'expérience de l'utilisation de systèmes d'applications opérationnelles des finances, de la paie ou de pensions.			