



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. 001 |
| Client Reference No. - N° de référence du client W6369-210239 | Date 2021-06-03 |
| 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 |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

MODIFICATION À L'INVITATION À SOUMISSIONNER 001

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 est au plus tard 10 (dix) jours civils avant la date de clôture de l'offre. Le Canada ne s'engage pas à fournir des réponses aux questions ou aux demandes de renseignements après ce délai.

1. Modification

- 1) À la page 1 de l'invitation:

Supprimer: **Solicitation closes - L'invitation prend fin**
at - à 02:00 PM
on - le 2021-06-08

Insérer: **Solicitation closes - L'invitation prend fin**
at - à 02:00 PM
on - le 2021-08-22

- 2) À la PIECE JOINTE 4.1 - CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES

Supprimer: PIECE JOINTE 4.1 - CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES au complet.

Insérer: PIECE JOINTE 4.1 - CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES (comme modifiée le 4 Juin 2021) comme dans l' Appendice A-1 ci-dessous.

- 3) À la PIECE JOINTE 4.2 – CRITÈRES TECHNIQUES COTÉS

Supprimer la PIECE JOINTE 4.2 – CRITÈRES TECHNIQUES COTÉS au complet.

Insérer la PIECE JOINTE 4.2 – CRITÈRES TECHNIQUES COTÉS (comme modifiée le 4 Juin 2021) comme dans l' Appendice A-1 ci-dessous.

Tous les autres termes et conditions demeurent inchangés.

2. Questions and Réponses

Question #1

Question 1.1

Pour s'aligner sur les critères obligatoires des ressources O3.4.1 et O3.5.5, qui permettent une expérience avec des outils similaires, le MDN modifierait-il les critères obligatoires des ressources O3.4.5 pour indiquer «au moins huit (8) ans d'expérience en programmation avec IBM Pacbase CSSD ou des outils similaires»?

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

Réponse 1.1

Non. L'application actuelle du SCCS a été conçue et maintenue à l'aide de Pacbase CSSD. Bien que le MDN puisse accommoder la ressource de programmeur-analyste intermédiaire possédant de l'expérience en programmation à l'aide d'outils similaires (critère obligatoire lié à la ressource 3.5.5), la ressource Programmeur-analyste principal doit avoir de l'expérience avec Pacbase, comme il est décrit dans le critère obligatoire de la ressource 3.4.5.

Question 1.2

Pour s'aligner sur les critères obligatoires des ressources O3.1.7, qui permettent une expérience avec un outil d'architecture de système similaire, le MDN modifierait-ils le critère obligatoire des ressources O3.1.12 pour indiquer «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 ou d'un outil d'architecture système similaire»?

Réponse 1.2

Non. L'application actuelle du SCCS a été conçue et maintenue à l'aide de Pacbase CSSD. La ressource Architecte logiciel/d'applications doit avoir une expérience récente de l'utilisation de Pacbase, comme il est décrit dans le critère obligatoire de la ressource 3.1.12.

Question 1.3

Critères cotés: le point 4.4.1.1 Références en matière de projets stipule que chaque projet sera évalué en fonction du «total annuel des dépenses au contrat / des tâches». Étant donné que les dépenses liées à l'attribution des tâches peuvent varier d'une année à l'autre, en particulier au cours des premières années de la transition des ressources et des phases de démarrage du projet, veuillez confirmer que «les dépenses annuelles totales liées aux contrats ou aux tâches» font référence aux dépenses annuelles moyennes liées aux contrats (dépenses totales liées au contrat divisées par le nombre d'années).

Réponse 1.3

Confirmé. Le MDN considère que les « dépenses annuelles totales liées aux contrats ou aux tâches » font référence aux dépenses annuelles moyennes liées au contrat (dépenses totales liées au contrat divisées par le nombre d'années).

Question 1.4

Critères cotés: Le point 4.4.2 Références en matière de projets stipule que «chaque projet soumis à titre de référence doit avoir débuté ou terminé au cours des cinq (5) dernières années.» Veuillez confirmer que cela inclut également les grands projets qui ont débuté en dehors des cinq dernières années et sont toujours en cours.

Réponse 1.4

Confirmé. Pour l'évaluation des projets au point 4.4.2, cela inclut également les projets qui ont commencé en dehors des cinq dernières années et qui sont toujours en cours.

Question #2

Question 2.1

En raison de la complexité de la préparation d'une réponse à cette sollicitation et du grand nombre d'offres actuellement en cours d'appel d'offres, nous aimerions demander une prolongation de deux semaines de la date de clôture de la sollicitation afin de garantir que les fournisseurs sont en mesure de soumettre des réponses de haute qualité qui fournissent la meilleure valeur à la couronne.

Réponse 2.1

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

Le Canada accepte de prolonger la date de clôture de l'invitation à soumissionner. Veuillez vous référer au point 1) de la modification ci-dessus.

Question 2.2

4.5 Critères cotés par points: Un Modèle de plan d'élaboration d'applications indique que les soumissionnaires doivent fournir des plans de développement des engagements précédents. Dans le cadre des contrats TBIPS typiques, les fournisseurs fournissent des ressources à la demande pour soutenir les projets des clients, les fournisseurs ne soutiennent pas directement les projets ou ne participent pas au développement des plans d'application. Compte tenu de la portée de cette sollicitation du SPICT et de la nature "sur demande" des ressources à fournir, nous aimerions demander à l'État de supprimer le critère 4.5 ou de modifier les exigences pour permettre aux fournisseurs de démontrer qu'ils ont fourni des ressources pour soutenir la planification du développement d'applications.

Réponse 2.2

Non. Le SCCS est système essentiel à la mission, vaste et complexe. Les soumissionnaires doivent être en mesure de démontrer une expérience dans la planification du développement, comme il est défini dans les critères cotés 4.5.

Question #3

En raison du temps et des efforts nécessaires pour répondre à cette demande de propositions, y compris une grande quantité de détails sur les exigences de l'entreprise et la soumission de 15 grilles de ressources et curriculum vitae, le MDN accordera-t-il une prolongation de trois semaines pour fournir aux soumissionnaires suffisamment temps pour compléter une réponse de qualité?

Réponse #3

Comme indiqué dans la réponse à la question 2.1, le Canada accepte une prolongation de deux semaines de la date de clôture de l'invitation. Veuillez vous référer au point 1) de la modification ci-dessus.

Question #4

Question 4.1

Cette demande de soumissions contient de nombreuses exigences en matière d'expérience de l'entreprise ainsi que la présentation de 15 ressources à la clôture des soumissions, ce qui impose un fardeau énorme aux soumissionnaires. Afin de garantir du temps pour la préparation d'offres conformes de haute qualité et d'un concours ouvert, nous demandons respectueusement une prolongation de 2 semaines.

Réponse 4.1

Comme indiqué dans la réponse à la question 2.1, le Canada accepte une prolongation de deux semaines de la date de clôture de l'invitation. Veuillez vous référer au point 1) de la modification ci-dessus.

Question 4.2

De plus, pour s'assurer que les soumissionnaires disposent de suffisamment de temps pour répondre à la complexité de la demande de soumissions, l'État envisagerait-il de permettre aux soumissionnaires de poser des questions jusqu'à 5 jours civils avant la clôture des soumissions?

Réponse 4.2

Le Canada s'assurera que les soumissionnaires ont suffisamment de temps pour soumettre leurs questions en modifiant la date de clôture au besoin. En permettant aux soumissionnaires de soumettre des questions jusqu'à 10 jours civils avant la clôture des soumissions, le Canada s'assure

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

que les questions de tous les soumissionnaires reçoivent une réponse à temps tout en leur laissant suffisamment de temps pour soumettre leurs soumissions. L'article 3.1 reste inchangé.

Question 4.3 - Security clearance

La section 7.5 («Exigences en matière de sécurité») indique que «Les membres du personnel de l'entrepreneur ou de l'offrant devant avoir accès à des renseignements ou à des biens protégés/classifiés, ou à des établissements de travail dont l'accès est réglementé, doivent tous détenir une cote de sécurité du personnel valable au niveau fiabilité ou secret tel que requis, délivrée ou approuvée par le PSC, TPSGC», ce qui correspond à la LVERS, tandis que la « Partie B - Niveaux d'enquête de sécurité multiples sur le personnel : Guide de classification de sécurité » semble indiquer que le secret est requis pour toutes les catégories de ressources.

Veuillez préciser:

- a) La cote de sécurité requise pour les ressources soumises à la clôture des soumissions; et
- b) si la Couronne prévoit d'accepter la cote de fiabilité pour aucune des AT émises sur le contrat subséquent.

Réponse 4.3

- a) Le niveau d'habilitation requis pour les ressources soumises à la clôture des soumissions est SECRET; et
- b) la Couronne ne prévoit pas accepter la cote de fiabilité pour aucune des AT délivrées suivant le contrat subséquent. Veuillez vous référer à l'appendice A de l'annexe C pour tous les niveaux d'habilitation de sécurité des ressources requis.

Question #5

L'exigence obligatoire O3.2.1 (sur la grille Programmeur-réalisateur de logiciel – niveau 2-Android) demande cinq ans d'expérience avec «les bibliothèques Android Jetpack, y compris le contenu (Room, LiveData, ViewModel)». Cependant, nous croyons comprendre que les bibliothèques Android Jetpack n'existent que depuis 2018. L'État envisagerait-il de réduire cette exigence à 1 an d'expérience?

Réponse #5

L'exigence obligatoire M3.2.1 est modifiée comme suit : Au moins cinq (5) ans d'expérience de travail avec les bibliothèques de support Android, dont au moins un an avec les bibliothèques Android Jetpack, y compris le contenu (Room, LiveData, ViewModel). Veuillez vous référer au point 2) de la modification ci-dessus.

Question #6

En ce qui concerne la pièce jointe 4.2, Critères cotés, le point 4.4 (« Critères cotés : Références du projet ») :

Question 6.1

Veuillez confirmer que des contrats de plus de 5 ans peuvent être actuellement utilisés, de sorte que 4.4.2 se lirait "Chaque projet soumis à titre de référence doit avoir commencé, être en cours ou terminé au cours des cinq (5) dernières années".

Réponse 6.1

Confirmé. Comme indiqué dans la réponse à la question 1.4, pour la notation des projets au point 4.4.2, cela comprend également les projets qui ont commencé au cours des cinq dernières années et qui sont toujours en cours. Veuillez vous référer à l'article 3) de la modification ci-dessus

Question 6.2

Nous avons des questions concernant la définition et l'attribution de points pour la portée du projet (comme indiqué au point 4.4.1.1 et au tableau C, point 1):

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

- i. Étant donné que les contrats peuvent être de durée différente et que peu de contrats basés sur des indemnités journalières sont attribués avec des valeurs annuelles fixes, où les dépenses peuvent fluctuer au cours du cycle de vie du développement logiciel, veuillez confirmer qu'un score de 5 (25 après pondération appliquée) valeur/dépenses de 2,5 millions sur une période de 12 mois.
- ii. Comment la valeur annuelle de la portée du projet est-elle déterminée? Est-ce en divisant la valeur totale contractée par le nombre d'années de contrat OU par la valeur facturée? veuillez préciser.
- iii. Les valeurs en dollars indiquées sont-elles avant ou incluant les taxes applicables?

Réponse 6.2

- i. Confirmé. Pour la notation des projets au point 4.4.1.1, une note de 5 (25 après application des pondérations) serait obtenue pour la portée du projet par un projet d'une valeur/dépenses de 2,5 millions sur une période de 12 mois.
- ii. Pour l'évaluation des projets au point 4.4.1.1, la valeur de la portée du projet est déterminée en divisant la valeur totale du contrat par le nombre d'années du contrat.
- iii. Pour l'évaluation des projets au point 4.4.1.1, la valeur monétaire de la portée du projet est avant taxes.

Question #7

Concernant la pièce jointe 4.1, « 2.0 Soumissionnaire - Critères obligatoires : Stratégie et plan de transition » : Tant O2.1.5 que O2.1.9 font référence à des hypothèses et des attentes. Étant donné que toutes les exigences O2.1 font référence à la période de transition, O2.1.9 semble être un élément de O2.1.5 plutôt qu'un élément distinct nécessitant une réponse écrite des soumissionnaires. Veuillez confirmer ou expliquer

Réponse #7

Confirmé. O2.1.9 est modifié comme suit: «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) »

Question #8

Question 8.1

Dans la section 3.0 Ressources de la DP – Critères obligatoires, le MDN définit l'expérience récente comme « l'expérience au cours des cinq (5) dernières années à compter de la date de clôture des soumissions ». En ce qui concerne les critères obligatoires des ressources O3.4.8, le MDN peut-il confirmer que pour les cinq années d'expérience récente minimales requises, seule une partie de l'expérience réclamée doit être au cours des 5 dernières années pour être conforme (c.-à-d. une ressource avec 2 années d'expérience au cours des 5 dernières années et 3 années supplémentaires en dehors des 5 dernières années seraient conformes)?

Réponse 8.1

Le Canada fournira une réponse dans la prochaine modification à l'invitation.

Question 8.2

Pour le critère obligatoire des ressources O3.4.8, le MDN permettrait-il également une expérience avec les systèmes d'application de gestion de la paie ou des pensions du gouvernement provincial?

Réponse 8.2

Le Canada fournira une réponse dans la prochaine modification à l'invitation.

=====

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

APPENDICE A-1

PIÈCE JOINTE 4.1 - CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES

(Comme modifiée le 4 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 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</p> | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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>tous les documents justificatifs qui y sont spécifiés, pour chaque contrat de référence.</p> <p>Pour chaque référence, indiquer ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. nom du projet; b. nom de l'organisation cliente; c. date de début et durée; d. portée des travaux; e. description du travail effectué et la nature des responsabilités des ressources pendant le projet; 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>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. 001 | 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. 001 | 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. 001 | 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 (5) années d'expérience récente et cinq (5) années supplémentaires d'expérience dans la formation/l'encadrement du | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| personnel affecté au développement à l'utilisation d'IBM Pacbase/CSSD. | | | |
|--|--|--|--|

| 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 (5) années d'expérience dont au moins une année avec les bibliothèques Android Jetpack, y compris le contenu (Room, LiveData, ViewModel). | | | |
| 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. | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 03.3.5 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 et qui ont été rendues disponibles pour le téléchargement sur l'App Store d'Apple. | | | |
| 03.3.7 Au moins quatre (4) années d'expérience avec Alamofire et la bibliothèque RxSwift. | | | |
| 03.3.8 Au moins quatre (4) années d'expérience avec l'architecture MVVM. | | | |
| 03.3.9 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 |
|---|---|---|----------------------|
| 03.4.1 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. | | | |
| 03.4.2 Au moins huit (8) années d'expérience de l'analyse des exigences. | | | |
| 03.4.3 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. | | | |
| 03.4.4 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). | | | |
| 03.4.5 Au moins huit (8) années d'expérience de la programmation avec IBM Pacbase CSSD. | | | |
| 03.4.6 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. | | | |
| 03.4.7 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. | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 03.4.8 Au moins cinq (5) années d'expérience récente liée aux systèmes d'application opérationnelle de la paie ou de pensions du gouvernement du Canada. | | | |
|---|--|--|--|

| 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 |
|--|---|---|----------------------|
| 03.5.1 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. | | | |
| 03.5.2 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'analyse des exigences. | | | |
| 03.5.3 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. | | | |
| 03.5.4 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. | | | |
| 03.5.5 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. | | | |
| 03.5.6 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. | | | |
| 03.5.7 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. | | | |
| 03.5.8 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. 001 | 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. 001 | 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 |
|---|---|---|----------------------|
| O3.8.1 Au moins cinq (5) années d'expérience de la collaboration avec les utilisateurs pour déterminer leurs besoins en matière de formation. | | | |
| O3.8.2 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. | | | |
| O3.8.3 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'élaboration de documents de formation et de guides de formation. | | | |
| O3.8.4 Au moins cinq (5) années d'expérience de la prestation de formations à des organisations d'utilisateurs de tous les niveaux. | | | |
| O3.8.5 Au moins deux (2) années d'expérience de la création de bases de données de formation pratique assistée par ordinateur. | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

| 3.9 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 |
|--|---|---|----------------------|
| O3.9.1 Au moins deux (2) années d'expérience de l'utilisation de bases de données ou d'outils de suivi des problèmes. | | | |
| O3.9.2 Au moins deux (2) ans d'expérience de la rédaction de rapports à l'intention de la direction. | | | |
| O3.9.3 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. | | | |
| O3.9.4 Au moins quatre (4) années d'expérience du maintien de plusieurs environnements de développement. | | | |
| O3.9.5 Au moins deux (2) années d'expérience de la programmation en COBOL. | | | |
| O3.9.6 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'utilisation du langage JCL ou d'un autre langage de script. | | | |
| O3.9.7 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. | | | |
| O3.9.8 Au moins quatre (4) années d'expérience de la planification du déploiement et de la promotion de logiciels. | | | |
| O3.9.9 Au moins quatre (4) années d'expérience de l'exécution de migrations et du contrôle des versions. | | | |
| O3.9.10 Au moins deux (2) années d'expérience récente de l'utilisation de systèmes d'applications opérationnelles des finances, de la paie ou de pensions. | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

| 3.10 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 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. | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

| 3.12 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 |
|---|---|---|----------------------|
| O3.12.1 Au moins dix (10) année d'expérience de la modélisation de données à l'aide de SilverRun ou d'un outil de modélisation semblable. | | | |
| O3.12.2 Au moins dix (10) années d'expérience de la surveillance du rendement, du réglage et de l'analyse des capacités de bases de données. | | | |
| O3.12.3 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. | | | |
| O3.12.4 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. | | | |
| O3.12.5 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 |
|---|---|---|----------------------|
| O3.13.1 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 | | | |
| O3.13.2 Doit détenir l'une des certifications actives suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • MCSE: Productivity • MCITP: Enterprise Administrator • MCITP: Server Administrator | | | |
| O3.13.3 Au moins cinq (5) années d'expérience de la rédaction de rapports à l'intention de la direction. | | | |
| O3.13.4 Au moins cinq (5) années d'expérience de l'architecture d'applications à trois niveaux. | | | |
| O3.13.5 Au moins cinq (5) années d'expérience liée au support d'un environnement d'applications Web/mobile. | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 03.13.6 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. | | | |
| 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 | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 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. | | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

PIÈCE JOINTE 4.2 - CRITÈRES TECHNIQUES COTÉS

(Comme modifiée le 4 Juin 2021)

4.1 Toutes les propositions seront évaluées en fonction des critères suivants :

4.2 Le tableau A fournit le sommaire des points pour chacun des secteurs d'évaluation. Les propositions doivent atteindre le seuil défini pour être recevables. Le seuil est de 75 %.

| Critères | Note maximale |
|---|----------------|
| Expérience des affaires (tableau B) | 45 |
| Références en matière de projets (tableau C) | 150 |
| Modèle de plan d'élaboration d'échantillons (tableau D) | 220 |
| Total/seuil : | 415/311 |

Tableau A : Critères d'évaluation cotés – Sommaire

4.3 Critères cotés : Expérience des affaires Le soumissionnaire doit démontrer une expérience des affaires et une participation antérieure à l'élaboration d'applications opérationnelles de taille semblable et utilisant une technologie semblables à l'environnement actuel de l'application du SCCS. L'équipe d'évaluation évaluera chacun des critères énoncés dans le tableau ci-dessous.

| Pointage | Norme d'évaluation de l'expérience des affaires | Note maximale |
|--|--|---------------|
| Un (1) point par année, jusqu'à concurrence de vingt (20) points | Nombre d'années en affaires au-delà de cinq (5) ans | 20 |
| Un (1) point par année d'expérience en affaires, jusqu'à concurrence de quinze (15) points | Nombre d'années d'expérience en affaires liée aux applications opérationnelles du traitement de la paie | 15 |
| Un (1) point par année d'expérience en affaires, jusqu'à concurrence de dix (10) points | Nombre d'années d'expérience en affaires liée aux applications opérationnelles du traitement de la pension | 10 |

Tableau B : Expérience des affaires

4.4 Critères cotés : Références en matière de projets

4.4.1 Le soumissionnaire doit démontrer une expérience antérieure fructueuse dans le cadre de projets de conception de logiciels d'envergure. Les projets de conception de logiciels d'envergure sont définis comme ceux dont la valeur contractuelle est d'au moins 500 000 \$ et dont la durée est d'au moins un an. À cet égard, le soumissionnaire doit fournir trois (3) références relatives à des projets de conception de logiciels. Les caractéristiques suivantes de chaque projet seront évaluées :

4.4.1.1 Portée (valeur en dollars) – dépenses annuelles totales liées aux contrats et aux tâches, selon une entente à prix fixe ou des taux journaliers pour un large éventail de catégories de ressources.

4.4.1.2 Durée – durée du contrat, y compris les éventuelles périodes d'option.

4.4.2 Chaque projet soumis comme référence doit avoir une valeur monétaire d'au moins 500 000 \$. Chaque projet soumis à titre de référence doit avoir commencé, **être en cours** ou pris fin au cours des cinq (5) dernières années. Dans le cas de projets commencés récemment, au moins six (6) mois de travaux doivent être terminés.

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

- 4.4.3 On exige une référence pour chaque projet, y compris le nom, le titre, l'organisation et le numéro de téléphone récent. S'il s'agit d'un contrat du gouvernement fédéral, le soumissionnaire doit préciser le ministère, le titre du contrat, le numéro de contrat, la valeur et le nom de la personne-ressource du client, ainsi que son numéro de téléphone récent. Le soumissionnaire 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.
- 4.4.4 L'équipe d'évaluation notera chacun des projets de développement en fonction des critères énoncés dans le tableau C ci-dessous.

| Critères relatives aux références de projets | Points/coefficient de pondération | Pointage | Norme | Nombre maximum |
|---|--|----------|--|--|
| Portée du projet : (Valeur totale des tâches du contrat par année) | Maximum de 5 points – coefficient de pondération x 5 | 0 | La valeur du contrat était inférieure à 500 000 \$. | 25 points pour chaque projet (total de 75) |
| | | 1 | La valeur annuelle du contrat était d'au moins 500 000 \$ et de moins de 1 million de dollars. | |
| | | 2 | La valeur annuelle du contrat était d'au moins 1 million de dollars et de moins de 1,5 million de dollars. | |
| | | 3 | La valeur annuelle du contrat était d'au moins 1,5 million de dollars et de moins de 2 millions de dollars. | |
| | | 4 | La valeur annuelle du contrat était d'au moins 2 millions de dollars et de moins de 2,5 millions de dollars. | |
| | | 5 | La valeur annuelle du contrat était de 2,5 millions de dollars ou plus. | |
| Projet Durée : | Maximum de 5 points Pondération : x5 | 0 | Projet exécuté il y a plus de cinq (5) ans ou pour lequel moins de six mois de travaux ont été effectués. | 25 points pour chaque projet (total de 75) |
| | | 1 | La durée du contrat était d'au moins six mois et de moins d'un an. | |
| | | 2 | La durée du contrat était d'au moins un an et de moins de deux ans. | |
| | | 3 | La durée du contrat était d'au moins deux ans et de moins de trois ans. | |
| | | 4 | La durée du contrat était d'au moins trois ans et de moins de quatre ans. | |
| | | 5 | La durée du contrat était d'au moins quatre ans. | |

Tableau C : – Références de contrat

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Solicitation No. - N° de l'invitation W6369-210239/A | Amd. No. - N° de la modif. 001 | 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 |

4.5 Critères cotés : Modèle de plan d'élaboration d'applications

Le soumissionnaire doit démontrer une expérience antérieure fructueuse et une participation à l'exécution de projets comportant une technologie semblable à celle décrite dans l'énoncé des travaux (ordinateur central de traitement de transactions ou système de gestion d'entreprise de serveur client fondé sur un système de gestion de base de données relationnelle, notamment Oracle ou IBM DB2). À cet égard, le soumissionnaire doit fournir un plan d'élaboration d'applications/de projet lié à l'un des projets cités à titre de référence dans le tableau C afin de montrer qu'un processus a été suivi. Le document sera évalué en fonction des critères définis au tableau D ci-dessous. La valeur maximale pour les critères est de 22 points et fait l'objet d'un coefficient de pondération de 10, pour un total de 220.

| Points | Norme relative au plan d'élaboration d'applications |
|--------|--|
| 3 | Le plan décrit les ressources (installations, outils et personnel; 1 point chacun) affectées au projet. |
| 2 | Le plan décrit la structure organisationnelle du projet (1 point) et l'affectation des pouvoirs et des responsabilités parmi le personnel du projet (1 point). |
| 3 | Le plan précise les activités du projet (1 point), le calendrier d'exécution du projet (1 point) et les principales activités liées au projet (1 point). |
| 2 | Le plan décrit l'ordre (1 point) et les interdépendances (1 point) des activités du projet. |
| 2 | Le plan comporte les dispositions (1 point) et les responsabilités (1 point) pour les examens officiels. |
| 2 | Le plan comporte les procédures de contrôle des logiciels (1 point) et la documentation connexe (1 point). |
| 2 | Le plan décrit un processus à l'égard des mesures correctives (1 point) et des modifications (1 point). |
| 2 | Le plan décrit la stratégie d'essais (1 point) et d'installation de logiciels (1 point). |
| 2 | Le plan traite des procédures (1 point) et des responsabilités (1 point) en matière de contrôle de la qualité. |
| 2 | Le plan traite des procédures (1 point) et des responsabilités (1 point) en matière de contrôle de la configuration. |

Tableau D : Plan d'élaboration d'applications