



**RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**

Francis Lapalme
11 Laurier St., / 11, rue Laurier
Place du Portage, Phase III
4C2-51
Gatineau
Québec
K1A 0S5
Bid Fax: (873) 469-4985

**LETTER OF INTEREST
LETTRE D'INTÉRÊT**

Comments - Commentaires

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

Issuing Office - Bureau de distribution
Informatics Professional Services - EL Division/Services
professionnels en informatique - division EL
4C2, Place du Portage
Gatineau
Québec
K1A 0S5

Title - Sujet DDR - SGDB/SPAOS/SSERO	
Solicitation No. - N° de l'invitation 47060-152116/A	Date 2016-07-06
Client Reference No. - N° de référence du client 1000322116	GETS Ref. No. - N° de réf. de SEAG PW-\$\$EL-632-30335
File No. - N° de dossier 632el.47060-152116	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2016-07-22	
Time Zone Fuseau horaire Eastern Standard Time EST	
F.O.B. - F.A.B. Specified Herein - Précisé dans les présentes Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input checked="" type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Francis Lapalme	Buyer Id - Id de l'acheteur 632el
Telephone No. - N° de téléphone (873) 469-4985 ()	FAX No. - N° de FAX () -
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction: Specified Herein Précisé dans les présentes	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée See Herein	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	

DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

ACQUISITION DE SERVICES PROFESSIONNELS POUR DES SERVICES LIÉS À LA PLATEFORME DE L'ARCHITECTURE AXÉE SUR LE SERVICE / SERVICES DE GESTION DES DONNÉES DE BASE / SERVICE DE SOUTIEN À L'ÉVALUATION DES RISQUES D'ENTREPRISE

POUR

AGENCE DES SERVICES FRONTALIER DU CANADA (ASFC)

A.1 Contexte et objet de la présente demande de renseignements (DDR)

La présente demande de renseignements (DDR) vise à recueillir les commentaires de l'industrie sur tous les aspects décrits dans l'ébauche de l'Annexe A – Énoncé des travaux (EDT), l'ébauche de l'Annexe B – Critère d'évaluation des soumissions et l'ébauche de l'Annexe C - Critères d'évaluation des ressources et tableaux de réponse.

À la suite de la réception des commentaires en réponse à la présente DDR, le gouvernement du Canada prévoit publier une demande de propositions (DP) qui comprendra les trois (3) documents mentionnés ci-dessus.

Les objectifs de la présente DDR sont les suivants :

- A) Donner à l'industrie la possibilité d'évaluer les besoins de l'ASFC et de formuler des commentaires afin de trouver le meilleur rapport qualité-prix pour le Canada si une demande de propositions (DP) était publiée;
- B) Déterminer la capacité des fournisseurs à offrir les services décrits dans cette DDR;
- C) Obtenir les commentaires et les recommandations des intervenants sur les enjeux qui pourraient influencer sur la capacité des fournisseurs à répondre aux besoins de l'ASFC;
- D) Tirer profit des connaissances et de l'expertise de l'industrie en ce qui concerne les pratiques exemplaires qui augmenteraient les chances de réalisation du présent projet.

Aperçu

Le gouvernement du Canada doit mettre en œuvre un ambitieux programme de changement à l'appui de diverses initiatives clés de l'ASFC (c.-à-d. Par-delà la frontière, Entrées et sorties, expansion de la biométrie, circulation des passagers [générique]) ainsi

que les travaux de modernisation des services frontaliers. Cela nécessite le développement, l'intégration et la fourniture, au moyen de produits logiciels commerciaux IBM, des services organisationnels fondamentaux essentiels à la mission, à grande échelle et à volume élevé clés suivants : Services de plateforme pour architecture orientée services (SPAOS), Services de gestion des données de base (SGDB) et Service de soutien à l'évaluation des risques de l'organisation (SSERO).

Ensemble, ces services permettront à l'ASFC de fournir des capacités organisationnelles horizontales, à l'échelle de l'entreprise, afin d'appuyer les initiatives clés de l'ASFC. Cela permettra en retour d'accroître la capacité de l'ASFC de respecter ses obligations en matière de sécurité et d'accroître son efficacité et son efficacité dans la gestion des ressources requises pour appuyer les activités d'évaluation et de gestion des risques.

A.2 Nature de la demande de renseignements

La présente DDR vise à recueillir des commentaires uniquement. Le fait de répondre à cette DDR ne constitue pas un préalable pour la réception de toute DP subséquente liée au besoin de l'ASFC. On invite l'industrie à faire part de l'intérêt qu'elle accorde à ce projet en répondant aux questions, afin que soient mieux comprises les exigences et les capacités de l'industrie et de l'ASFC.

La présente DDR ne constitue pas une demande de soumissions. Elle ne donnera pas lieu à l'attribution d'un contrat. Par conséquent, les fournisseurs éventuels des biens ou des services décrits dans la présente DDR ne devraient pas réserver des biens ou des installations ni affecter des ressources en fonction des renseignements présentés dans la DDR. Cette DDR ne donnera pas lieu non plus à l'établissement d'une liste de fournisseurs. Par conséquent, le fait qu'un fournisseur éventuel réponde ou non à cette DDR ne l'empêchera pas de participer à tout processus d'acquisition ultérieur. En outre, la présente DDR n'entraînera pas nécessairement l'achat de l'un ou de l'autre des biens et des services qui y sont décrits. Cette DDR vise seulement à obtenir les observations de l'industrie sur les points qui y sont abordés.

A.3 Nature et format des réponses demandées

Les répondants devront émettre leurs commentaires, faire part de leurs préoccupations et, le cas échéant, formuler des recommandations sur la façon de répondre aux exigences ou d'atteindre les objectifs décrits dans la DDR. On invite également les répondants à formuler des commentaires sur le contenu du besoin ainsi que sur le format et/ou la présentation de l'ébauche de l'Annexe A – Énoncé des travaux, l'ébauche de l'Annexe B – Critères d'évaluation des soumissions, l'ébauche de l'Annexe C – Critères d'évaluation des ressources et tableaux de réponse ainsi que les questions incluses à l'Annexe D dans la présente DDR. Les répondants sont priés d'expliquer les hypothèses qu'ils avancent dans leur réponse.

A.4 Coûts liés aux réponses

Le Canada ne remboursera pas les dépenses engagées pour répondre à la présente DDR.

A.5 Traitement des réponses

- (a) **Utilisation des réponses** : Les réponses ne seront pas officiellement évaluées. Cependant, le Canada peut se servir des réponses reçues pour élaborer ou modifier les stratégies d'approvisionnement ou les ébauches de documents contenues dans la présente DDR. Le Canada examinera l'ensemble des réponses reçues avant l'heure et la date de la clôture de la DDR, et peut, à sa discrétion, examiner les réponses reçues après cette date.
- (b) **Équipe d'examen** : Une équipe d'examen composée de représentants du client (s'il y a lieu) et de TPSGC examinera les réponses reçues. Le Canada se réserve le droit de faire appel à des experts-conseils indépendants, ou à des employés du gouvernement, s'il le juge nécessaire, pour évaluer toute réponse. Toutes les réponses ne seront pas nécessairement soumises à l'examen de tous les membres de l'équipe d'examen.
- (c) **Confidentialité** : Les répondants doivent signaler les éléments de leurs réponses qu'ils considèrent comme étant leur propriété exclusive ou confidentiels. Le Canada traitera les réponses conformément à la *Loi sur l'accès à l'information*.
- (d) **Suivi** : Le Canada peut, à sa discrétion, communiquer avec tout répondant afin d'assurer un suivi et de poser des questions ou d'obtenir des précisions supplémentaires à l'égard de tout aspect d'une réponse.

A.6 Contenu de la présente DDR

- (a) La présente DDR contient une ébauche de l'Annexe A – Énoncé des travaux, une ébauche de l'Annexe B – Critères d'évaluation des soumissions et une ébauche de l'Annexe C - Critères d'évaluation des ressources et tableaux de réponse. Ces documents évoluent constamment, et les répondants ne devraient pas supposer que des nouvelles clauses ou exigences ne seront pas ajoutées à toute demande de soumissions que le Canada publiera ultérieurement. Les répondants ne devraient pas supposer non plus qu'aucune des clauses ou aucune des exigences ne sera supprimée ou révisée. On demande aux répondants de faire part de leurs observations concernant tout aspect du document préliminaire.
- (b) La DDR comprend aussi des questions particulières (à l'Annexe D) à l'intention de l'industrie.

A.7 Questions à l'intention de l'industrie

- (a) Les répondants sont priés d'examiner l'ébauche de l'Énoncé des travaux (Annexe A), l'ébauche des critères d'évaluation (Annexe B) et l'ébauche des Critères d'évaluation des ressources et tableaux de réponse (Annexe C);
- (b) Les répondants sont priés de répondre aux questions et de fournir des commentaires sur les renseignements fournis à l'Annexe D - Format de la réponse.

A.8 Données volumétriques

Les données figurant à l'Annexe A sont fournies aux répondants à titre informatif seulement. Bien qu'il s'agisse des meilleurs renseignements dont TPSGC dispose actuellement, le Canada ne peut garantir ni déclarer que ces données sont complètes ou exemptes d'erreurs.

A.9 Format des réponses

- (a) **Page couverture :** Si la réponse comprend plusieurs volumes, les répondants doivent indiquer sur la page couverture de chaque volume le titre de la réponse, le numéro de la demande de renseignements, le numéro du volume et la dénomination sociale complète du répondant.
- (b) **Page titre :** La page qui suit la page couverture de chaque volume de la réponse doit être la page titre sur laquelle devraient figurer les éléments suivants :
 - (i) le titre de la réponse du répondant et le numéro du document;
 - (ii) le nom et l'adresse du répondant;
 - (iii) le nom, l'adresse et le numéro de téléphone de la personne-ressource du répondant;
 - (iv) la date;
 - (v) le numéro de la DDR.
- (c) **Système de numérotation :** Les répondants sont priés d'utiliser dans leur réponse un système de numérotation correspondant à celui de la présente DDR. Toute référence à des documents descriptifs, à des manuels techniques et à des brochures accompagnant la réponse devrait respecter ce système.
- (d) **Nombre de copies :** Le Canada demande que les répondants soumettre trois (3) copies papier de leur réponse.

A.10 Demande de renseignements

Comme il ne s'agit pas d'une demande de soumissions, le Canada ne répondra pas nécessairement par écrit aux demandes de renseignements des fournisseurs ou ne distribuera pas nécessairement les réponses à tous les fournisseurs éventuels. Toutefois, les répondants qui ont des questions relatives à la présente DDR peuvent les faire parvenir à la personne suivante :

Autorité contractante : Francis Lapalme

Adresse électronique : francis.lapalme@tpsgc-pwgsc.gc.ca

Téléphone : 873-469-4985

A.11 Présentation des réponses

- (a) **Date et lieu du dépôt des réponses :** Les fournisseurs souhaitant présenter une réponse doivent l'envoyer à l'adresse suivante avant l'heure et la date indiquées à la page 1 du présent document :

Ministère des Travaux publics et des Services gouvernementaux
Place du Portage III, 4C2-51
11, rue Laurier
Gatineau (Québec) K1A 0S5
À l'attention de : Francis Lapalme

- (b) **Responsabilité concernant le dépôt des réponses :** La responsabilité de faire parvenir les réponses à la bonne adresse et dans les délais prévus incombe entièrement au répondant.
- (c) **Module de réception des soumissions réservé pour le dépôt des soumissions uniquement :** L'adresse ci-dessus est réservée pour la présentation des soumissions. Aucun autre document ne doit y être envoyé.
- (d) **Identification des réponses :** Chaque répondant devrait s'assurer que son nom et son adresse, ainsi que le numéro de la DDR et la date de clôture figurent lisiblement sur l'enveloppe.

Solicitation No. - N° de l'invitation
47060-152116/A

Amd. No. - N° de la modif.

Buyer ID - Id de l'acheteur
632el

ANNEXE A
ÉNONCÉ DES TRAVAUX

(VOIR LE DOCUMENT CI-JOINT)

ANNEXE B
CRITÈRES D'ÉVALUATION DES SOUMISSIONS

(VOIR LE DOCUMENT CI-JOINT)

ANNEXE C

CRITÈRES D'ÉVALUATION DES RESSOURCES ET TABLEAUX DE RÉPONSE

(VOIR LE DOCUMENT CI-JOINT)

ANNEXE D

FORMAT DES RÉPONSES

Dans la mesure où la DDR sert à connaître le point de vue de l'industrie quant aux besoins de l'ASFC, les répondants sont invités à répondre aux questions ci-dessous. On encourage les répondants à répondre au plus grand nombre de questions possible; ils ne doivent cependant pas oublier que leurs réponses doivent tenir compte de l'ébauche de l'Énoncé des travaux, de l'ébauche des critères d'évaluation des soumissions et de l'ébauche des critères d'évaluation des ressources et tableaux de réponse.

- 1 - Avez-vous des questions au sujet de l'ébauche de l'Annexe A – Énoncé des travaux?
- 2 - Seriez-vous intéressés à soumettre une proposition pour les services tels que décrits dans la présente DDR? Avez-vous des changements à proposer afin que votre entreprise puisse soumissionner une éventuelle DP? De quels renseignements additionnels avez-vous besoin?
- 3 - Quelle est votre opinion sur les critères obligatoires et cotés de sélection des fournisseurs, décrits dans l'ébauche de l'Annexe B – Critères d'évaluation des soumissions? Avez-vous des recommandations?
- 4- Que pensez-vous de la stratégie du Canada d'évaluer une combinaison d'exigences ministérielles de même qu'une équipe principale de ressources?
- 5 - Veuillez indiquer tout renseignement supplémentaire qui, selon vous, pourrait servir à préparer une DP visant les services décrits dans la présente DDR.
- 6- Seriez-vous en mesure de fournir seulement une partie des catégories de ressource? Si oui, lesquelles?

Annexe A - Énoncé des travaux (EDT)

Acquisition de services professionnels : SPAOS, SGDB et SSERO

1. Introduction

L'Agence des services frontaliers du Canada (ASFC) entreprend un ambitieux programme de changement visant à appuyer la réalisation de différentes initiatives clés (par exemple, *Par-delà la frontière*, entrées et sorties, expansion de la biométrie, circulation des passagers [générique]) ainsi que les travaux de modernisation des services frontaliers. La Direction générale de l'information, des sciences et de la technologie (DGIST) soutient ce programme en supervisant et en harmonisant les grands projets d'immobilisations et les solutions de technologies de l'information connexes. Elle a élargi les fonctions traditionnelles de TI en mettant sur pied des directions de programme qui mènent les efforts de transformation opérationnelle et l'harmonisation des solutions destinées aux projets commerciaux, communs, ministériels et « voyageur ».

Afin de faire progresser la planification, l'élaboration et la mise en œuvre du programme de transformation de l'ASFC, la DGIST a adopté une approche globale de gestion de ses portefeuilles de systèmes, de projets et de services. Pour adopter cette approche, on a réalisé les étapes suivantes :

- mettre sur pied, à la DGIST, des directions chargées des portefeuilles de services (ministériels, commerciaux, services aux voyageurs et services communs);
- mettre en œuvre un cadre de gestion du cycle de vie des services (CGCVS) pour favoriser l'harmonisation des services offerts à la DGIST et les besoins de l'ASFC. Le CGCVS sert à intégrer les méthodes, les processus, les rôles et les responsabilités en place au sein de la DGIST à la stratégie opérationnelle de l'ASFC en vue d'offrir de la valeur. Le CGCVS établit une base à partir de laquelle la DGIST peut planifier, élaborer, exploiter, gérer et faire évoluer des services;
- harmoniser et mettre en place le cadre de gestion des projets, le portefeuille de projets et le CGCVS.

Dans le cadre de cette transformation, on a formé l'équipe du portefeuille de services communs. Celle-ci a le mandat de diriger des projets clés qui permettront d'offrir de nouvelles capacités et de nouveaux services structurants pour l'ASFC. Il s'agit ici des projets de services de plateforme pour architecture orientée services (SPAOS), de service de gestion des données de base (SGDB) et de services de soutien à l'évaluation des risques de l'organisation (SSERO). Ensemble, ces projets serviront à mettre en place la structure dorsale organisationnelle nécessaire à l'initiative sur les entrées et les sorties et aux autres grandes initiatives de l'ASFC.

2. Contexte

L'équipe du portefeuille des services communs a reçu le mandat de planifier, de diriger et de mettre en place progressivement (en plusieurs versions) des services de base essentiels à la mission de l'ASFC. Ces services, qui seront fortement utilisés et offerts à grande échelle, devront permettre à l'Agence d'augmenter ses capacités et services horizontaux. Voici les services à mettre en place : les SPAOS, le SGDB et le SSERO.

Grâce à ces services de base, l'ASFC pourra mieux répondre à ses obligations en matière de sécurité et gérer avec efficacité et efficience ses ressources en appui aux activités touchant la gestion des risques et les évaluations.

2.1 SPAOS

Une architecture orientée services (AOS) permet de mettre en œuvre des composants (services) organisationnels horizontaux réutilisables qui servent à offrir des services de TI modernes, solides et agiles. L'AOS de l'ASFC comprendra un certain nombre de produits commerciaux auxquels s'ajouteront des produits développés sur mesure pour qui assureront les fonctions non offertes dans les produits commerciaux.

Les services de plateforme pour AOS (SPAOS) sont appelés à devenir la pierre angulaire des systèmes de TI de l'ASFC. Ils permettront de favoriser l'élaboration de services horizontaux à l'Agence et de réutiliser les fonctions opérationnelles communes.

On se servira des SPAOS dans les initiatives sectorielles de l'ASFC pour développer et déployer des services opérationnels axés sur les TI. Pour mettre en place et prendre en charge les SPAOS, on utilisera des produits commerciaux : le bus de service d'entreprise (ESB) IBM Integrated Bus (IIB), IBM Business Process Manager (BPM), IBM Operational Decision Manager (ODM) Advanced et IBM ODM Standard.

2.2 SGDB

Le SGDB (fondé sur IBM Master Data Management) est appelé à devenir le système d'enregistrement de l'ASFC qui fait autorité pour les données de base portant sur les personnes et les entreprises; il sera essentiel à un examen tous azimuts des personnes et des entreprises. Une fois le système du SGDB en fonction, tous les systèmes de l'ASFC pourront accéder, au besoin, aux données sur les personnes et les entreprises qu'il contient.

Des intendants auront la tâche de protéger la qualité des données du SGDB. Ils devront respecter l'orientation générale en matière de gouvernance des données qu'on établira à l'occasion de l'initiative de gouvernance des données d'entreprise.

Le service d'acquisition de données, fondé sur les produits InfoSphere DataStage et QualityStage de la suite InfoSphere Information Server (IIS) d'IBM, servira à verser les données nécessaires (lors du chargement initial et en flux continu) provenant de différentes sources de données de l'ASFC dans des produits commerciaux aux fins de recherche.

Les composants architecturaux suivants sont nécessaires à la mise en œuvre du SGDB :

- le composant Gestion des données de base (Master Data Management [MDM]) fournira des services permettant de maintenir à jour les renseignements des parties (des personnes et des entreprises) et d’y faire des recherches, ainsi qu’une interface utilisateur permettant d’administrer les données de base (interface de gestion des données);
- le composant Service de préparation et de chargement des données (SPCD) fournira les services permettant d’extraire, de nettoyer, de normaliser, de transformer et d’acquérir des données lors du chargement initial et pendant les processus opérationnels courants.

2.3 SSERO

Fondés sur la plateforme pour AOS, les SSERO assureront les fonctions globales de résolution des entités et de recherche nécessaires à l’évaluation des risques à l’ASFC.

Ces services touchent principalement la résolution des identités, les recherches floues et la recherche fédérée de renseignements liés à une personne dans plusieurs systèmes sectoriels. Les SSERO dépendent des fonctions assurées par le SGDB et les SPAOS.

Les SSERO utiliseront le SGDB aux fins de résolution d’entité, de préparation des données et de chargement des données. Ils utiliseront également le composant ESB des SPAOS afin d’héberger son interface publique et ses processus.

Par ailleurs, les SSERO se serviront d’Informatica SSA Name 3 comme composant pour le service de recherche floue. Par ailleurs, les SSERO devront également assurer la résolution des relations pour donner des capacités de repérage des relations – évidentes ou non évidentes – entre les entités acquises. Le Service de résolution des relations (SRR) exige l’intégration du produit commercial IBM InfoSphere Identity Insight (ISII) à l’architecture.

2.4 Voyageurs – Entrées et sorties

L’initiative sur les entrées et les sorties sera la première où on fera appel aux composants intégrés des SPAOS. Celle-ci doit servir à concrétiser un engagement clé du gouvernement du Canada dans le cadre du plan d’action *Par-delà la frontière* entre le Canada et les États-Unis : créer un système canadien d’entrée et de sortie qui, à terme, représentera une source précieuse de renseignements pouvant offrir certains avantages en matière de sécurité, d’application des lois et d’intégrité des programmes. Les produits livrables importants du projet Entrée-sortie sont liés à la capacité d’identification des personnes et aux possibilités de reconnaître si elles sont connues ou non de l’ASFC.

La réalisation de l’initiative sur les entrées et les sorties nécessite les composants intégrés des SPAOS. On se servira des composants AOS et MDM pour offrir les fonctions suivantes :

- le calcul de la durée totale des événements de l’entrée à la sortie;
- le calcul de la durée totale des événements de la sortie jusqu’au retour;
- le calcul de la durée totale des événements de sortie « ouverts »;

- le calcul de la durée totale des événements d'entrée « ouverts »;
- le calcul de la durée totale des événements dans une période déterminée;
- le rapprochement des données de plusieurs sources pour créer un événement d'entrée ou de sortie;
- la détermination du moyen de transport;
- l'amélioration des recherches de noms des personnes et des concordances;
- la résolution des identités pour les entités qui sont présentes dans plusieurs bases de données;
- la résolution des relations entre des entités présentes dans plusieurs bases de données;
- les alertes.

Le service d'acquisition de données, fondé sur les produits InfoSphere DataStage et QualityStage de la suite IIS d'IBM, servira à verser les données nécessaires (lors du chargement initial et en flux continu) provenant de différentes sources de données de l'ASFC dans des produits commerciaux aux fins de recherche.

3. Objectif

L'objectif précis de ce processus d'approvisionnement est d'acquérir des services professionnels selon les besoins pour soutenir les travaux de l'ASFC dans le cadre de l'établissement et de l'intégration des services fondamentaux essentiels à sa mission qui ont été indiqués précédemment, à savoir les SPAOS, le SGDB et les SSERO.

Les ressources de l'entrepreneur pourront être utilisées dans l'ensemble de l'ASFC. Elles participeront aux travaux d'architecture et conception, de développement, de configuration, d'essais, d'optimisation, d'intégration aux composants et systèmes connexes, de déploiement ainsi que de soutien et entretien des services fondamentaux précédemment mentionnés dans un environnement technique complexe. À cette fin, elles utiliseront la suite de produits commerciaux appartenant à l'État.

4. Étendue

Sont compris dans l'étendue des travaux : l'acquisition de services professionnels pour fournir un encadrement, une expertise, des produits livrables et l'aide nécessaire au développement, au déploiement, à la configuration et à l'intégration des composants de l'architecture nécessaires aux SPAOS, au SGDB et aux SSERO.

À la demande, à la réception d'une autorisation de tâches (AT), l'entrepreneur doit réaliser les tâches décrites à la section 7 du présent document.

Pour réaliser ce mandat dans les limites de temps imposées, l'ASFC prévoit qu'elle aura besoin de services professionnels entre octobre 2016 et mars 2020 dans les domaines suivants : 1) architecture, 2) développement et configuration de logiciels, 3) analyse de systèmes, 4) services d'essai, 5) analyse fonctionnelle, 6) sécurité des TI, 7) intégration de systèmes ou de solutions.

L'ASFC compte recourir les services mentionnés ci-dessus pendant les phases indiquées ci-dessous, à la section 5 du présent document : 1) planification, 2) développement, 3) vérification, 4) production, 5) intégration, 6) entretien. Chaque phase inclut des points de contrôle intégrés et exigera des services professionnels relatifs aux catégories et aux tâches indiquées plus loin, aux sections 6 et 7. Des ressources peuvent être nécessaires pour réaliser des tâches à chaque phase du projet. La prestation de ces services doit se faire conformément aux méthodes et aux cadres établis par l'ASFC.

5. Phases

La prestation des services indiqués précédemment devra se faire à toutes les phases du projet. Un ensemble de produits livrables est prévu dans chaque phase. Les produits livrables peuvent inclure les éléments suivants, sans toutefois s'y limiter :

1. Phase de planification : spécifications des exigences système (SES), spécification de l'architecture et de la conception (SAC), cas d'utilisation système (CUS), matrice de traçabilité des exigences système (MTE-S), architecture générale, écrans provisoires de l'interface utilisateur (IU) plan d'essais principal;
2. Phase de développement : composants du système et intégration, plan d'essais unitaires, d'intégration et de composants, rédaction des notes techniques, SAC, MTE-S, essais en fonction de la matrice de traçabilité des exigences système (EMTE-S), calendrier de mise en œuvre;
3. Phase de vérification : plan d'essais principal (complet), plan d'acceptation fonctionnel, plan des essais de vérification, rapport des essais de vérification, notes techniques, défauts, livrets de conception, documentation des composants et de l'intégration, captures d'écran et hiérarchie, SAC, EMTE-S, calendrier de mise en production;
4. Phase de production : SES, matrice de traçabilité exhaustive, plan d'essais principal, rapports d'essais, SAC, guide des opérations de mise en production, notes techniques, accords sur les niveaux de service (ANS), livrets de conception;
5. Phase d'intégration : plan de mobilisation du client, compétences techniques et évaluation, préparation du client et perfectionnement, adoption de l'intégration et essais, évaluation de la préparation, calendrier de mise en œuvre, SES, SAC, CUS;
6. Phase d'entretien : documentation du système d'entretien, documentation des composants d'entretien et de l'intégration, essais de vérification du rendement de l'entretien, documentation des services opérationnels, exigences relatives à la surveillance et à la production de rapports.

6. Catégories de ressources

Le tableau qui suit indique les catégories d'expertise des ressources que l'ASFC entend utiliser selon les besoins.

Catégorie de SPICT	Niveau de compétence	Domaine de compétence
Programmeur-réalisateur de logiciel	3	Spécialiste d'IBM InfoSphere Information Server (IIS) – DataStage et QualityStage
	3	Spécialiste de Master Data Management (MDM) d'IBM – développement Java
	3	Spécialiste de pME (moteur de correspondance probabiliste) – développement d'algorithmes d'appariement
	3	Spécialiste d'IBM Integration Bus (IIB) – Enterprise Service Bus (ESB)
	3	Spécialiste d'IBMBusiness Process Management (BPM) Advanced
	3	Spécialiste d'IBM Operational Decision Manager (ODM) Standard et d'IBM ODM Advanced (y compris Event Management System [EMS])
	3	Spécialiste d'InfoSphere Identity Insight (ISII) d'IBM
	3	Spécialiste de Global Name Management (GNM) d'IBM
Architecte d'applications et de logiciels	3	<i>Spécialiste de Master Data Management (MDM) Server d'IBM</i>
	3	Spécialiste d'IBM InfoSphere Information Server (IIS) – DataStage et QualityStage
	3	Spécialiste d'InfoSphere Identity Insight (ISII) d'IBM
	3	<i>Spécialiste d'IBM Integration Bus (IIB) – Enterprise Service Bus (ESB)</i>
	3	Spécialiste d'IBM Business Process Management (BPM) Advanced d'IBM
	3	Spécialiste d'IBM Operational Decision Manager (ODM) Standard et d'IBM ODM Advanced (y compris Event Management System [EMS])
Testeur principal	3	Spécialiste de la coordination des essais pour les produits suivants : MDM, IIS DataStage/QualityStage, ISII, IIB-ESB, GNM, ODM Standard et ODM Advanced d'IBM.
Analyste des activités	3	Spécialiste de Master Data Management (MDM) d'IBM – gouvernance des données
Architecte de technologie	3	Spécialiste de Master Data Management (MDM) d'IBM – gestion de la configuration et des versions
	3	IBM Integration Bus (IIB) – Enterprise Service Bus (ESB) – Gestion de la configuration et des versions

7. Tâches et activités

La présente section décrit les catégories de ressources spécialisées et les responsabilités de base que chacune de celles-ci devrait assumer, selon l'ASFC, pour développer, intégrer, tester et déployer un système à grande échelle composé d'une AOS, de la GDB et des SSERO. L'entrepreneur pourrait avoir à réaliser des tâches et fournir les produits livrables indiqués dans la liste ci-dessous (liste non limitative). Chaque autorisation de tâche (AT) doit indiquer les tâches à réaliser et les produits livrables à remettre.

7.1 Programmeur-réalisateur de logiciel

Il est possible que cette ressource doive participer à une partie ou à l'intégralité des phases indiquées dans la section « Étendue » du présent document.

7.1.1 Spécialiste d'IBM InfoSphere Information Server (IIS) – DataStage et QualityStage

Tâches (liste non limitative) :

- développer des tâches DataStage d'extraction, de transformation et de chargement (ETC) en utilisant le langage de script d'ETC de DataStage. Ces tâches serviront à extraire les données à la source, à transférer les données et à générer des requêtes MDM en XML;
- développer des tâches permettant d'extraire les données de Master Data Management (MDM) et de les transférer dans la source de données de l'ASFC;
- concevoir, développer et tester des tâches QualityStage de normalisation des noms en utilisant le langage de script QualityStage et le faire en respectant les règles de normalisation des noms utilisées à l'ASFC;
- réaliser l'intégration des éléments suivants : IBM Enterprise Service Bus, IBM Integration Bus (ESB-IIB) et MDM.

Produits livrables (liste non limitative) :

- documents de conception détaillés du code personnalisé et/ou des composants de la solution de configuration des tâches d'ETC en utilisant IBM InfoSphere DataStage;
- documents de conception détaillés du code personnalisé et/ou des composants de la solution de configuration des tâches d'ETC en utilisant IBM InfoSphere QualityStage;
- tâches d'ETC destinées :
 - à l'acquisition des données du système MDM de l'ASFC à partir des bases de données à la source,
 - au chargement des données de base d'identification d'entité de l'ASFC dans le système source;
- tâches QualityStage liées à la normalisation des noms utilisés par l'ASFC;
- chargement des données de MDM dans les systèmes situés en aval comme l'entrepôt de données organisationnel (EDO) ou le système de renseignement d'affaires (RA).

7.1.2 Spécialiste de Master Data Management (MDM) d'IBM – développement Java

Tâches (liste non limitative) :

- réviser les détails du document de conception MDM afin de confirmer ou définir une approche de mise en œuvre;
- concevoir et développer les composants d'une solution liée au serveur de gestion des données de référence InfoSphere d'IBM, notamment les personnalisations des services Web et des interfaces utilisateurs en utilisant les technologies Java;
- concevoir et mettre en œuvre les composants système permettant d'intégrer la solution fondée sur le serveur MDM de gestion des données de référence InfoSphere d'IBM aux systèmes opérationnels de l'ASFC et les sources de données de base externes;
- consigner les processus et les phases nécessaires au développement, à l'administration et au soutien de tous les essais, de l'ensemble du développement et des environnements de production;
- réaliser le transfert des connaissances portant sur MDM à l'équipe de soutien des applications de l'ASFC;
- réaliser les activités nécessaires à la mise en œuvre de la solution, à son intégration et à son exploitation dans l'environnement de production;
- procéder à l'analyse des défauts et établir de nouvelles exigences, au besoin;
- modifier la conception des services ou de la solution selon les besoins;
- assurer la continuité de fonctionnement de la solution ou du service intégré;
- réaliser l'intégration à IBM Integration Bus (IIB) – Enterprise Service Bus (ESB);
- réaliser l'intégration d'InfoSphere Information Server (IIS) d'IBM – DataStage et QualityStage;
- préparer la solution – comme telle ou améliorée – en vue du déploiement.

Produits livrables (liste non limitative) :

- exigences système, cas d'utilisation système;
- code de l'application, y compris les personnalisations;
- documents répertoriant les mises à jour détaillées de la conception;
- composant MDM achevé, intégré et testé qui prend en charge un format d'échange de données approuvé;
- document traitant de la préparation et de la stratégie d'implantation du composant de la solution liée au serveur MDM de gestion des données de référence d'IBM.

7.1.3 Spécialiste de pME (moteur de correspondance probabiliste) – développement d'algorithmes d'appariement

Tâches (liste non limitative) :

- diriger les exigences administratives en utilisant des scénarios d'appariement des parties;

- concevoir et mettre en œuvre les configurations des règles administratives du serveur MDM de gestion des données de référence d'IBM, y compris les règles d'appariement de pME, les règles déterminant les duplications possibles, les règles de survie des données et les règles de validation des activités;
- personnaliser et affiner des algorithmes d'appariement de MDM pME en fonction des règles administratives;
- revoir les résultats d'appariement avec les équipes opérationnelles;
- prendre en charge le processus de chargement initial des données de base et les processus de chargement incrémental;
- le développeur des algorithmes d'appariement MDM pME recevra un document de correspondance entre les données sources de l'ASFC et les données MDM. Il recevra en outre un sous-ensemble de données de production de l'ASFC.

Produits livrables (liste non limitative) :

- exigences système, cas d'utilisation système;
- documents de conception détaillés du code personnalisé et des configurations des composants faisant partie des solutions liées à InfoSphere MDM Server d'IBM;
- document de conception générale portant sur les règles d'appariement de pME, les règles déterminant les duplications possibles et les règles de survie des données;
- code de l'application, y compris les personnalisations;
- configuration pME;
- plans et code personnalisé des essais unitaires, d'intégration et de système, éléments de la solution de configuration des composants des solutions liées à InfoSphere MDM Server d'IBM;
- document traitant de la préparation et de la stratégie d'implantation du composant de la solution InfoSphere MDM Server d'IBM;
- moteur de correspondance probabiliste totalement configuré et testé, prenant en charge un format d'échange de données approuvé et respectant les exigences administratives;
- analyses, conseils ou orientation en fonction des besoins.

7.1.4 Spécialiste d'IBM Integration Bus (IIB) – Enterprise Service Bus (ESB)

Tâches (liste non limitative) :

- fournir à l'ASFC une expertise technique ainsi que des lignes directrices applicables au développement de règles liées à la plateforme AOS de la suite IBM Integration Bus :
 - intégrer IBM IIB à d'autres composants de la suite AOS d'IBM (BPM, ODM Standard et ODM Advanced) ainsi qu'aux systèmes d'information – actuels et futurs – de l'ASFC,
 - mettre en œuvre et intégrer des solutions utilisant IBM IIB, notamment assurer la conception, le développement, les essais et le déploiement d'applications d'intégration, de bibliothèques d'intégration et de flux de messages,

- s’occuper de tous les aspects des essais des solutions développées pour IBM Integration Bus, notamment les essais fonctionnels, d’intégration et de rendement;
- élaborer des pratiques exemplaires et des lignes directrices de développement;
- optimiser le rendement des solutions de flux de messages pour IBM Integration Bus;
- fournir des pratiques exemplaires et des lignes directrices applicables aux composants, à l’intégration et aux essais portant sur le rendement des solutions d’intégration mises en œuvre à l’aide d’un bus de services d’entreprise IBM Integration Bus (IIB);
- planifier les essais unitaires et de composants;
- rédiger le matériel de formation destiné aux développeurs.

Produits livrables (liste non limitative) :

- bibliothèques et applications d’intégration déployables, développées selon les normes de l’ASFC et fondées sur l’infrastructure de développement de l’ASFC;
- documents de conception détaillés du code personnalisé et des configurations des composants faisant partie des solutions liées à IBM IIB – ESB;
- documentation des pratiques exemplaires et des lignes directrices;
- plans des essais;
- documents portant sur les cas d’utilisation système et les exigences système liés à IIB;
- documentation pour le matériel de formation destiné aux développeurs.

7.1.5 Spécialiste d’IBM Business Process Management (BPM) Advanced

Tâches (liste non limitative) :

- fournir à l’ASFC une expertise technique ainsi que des lignes directrices relativement aux sujets suivants :
 - intégration d’IBM BPM à d’autres composants de la suite d’AOS d’IBM (IIB, ODM Standard et ODM Advanced) ainsi qu’aux systèmes d’information – actuels et futurs – de l’ASFC,
 - optimisation du rendement de BPM,
 - exécution d’un processus opérationnel automatisé à l’aide d’une solution de gestion des processus d’affaires BPM d’IBM, notamment les analyses de processus, la création de processus, le développement d’applications de processus, les essais et le déploiement,
 - optimisation du rendement et dépannage;
- fournir des pratiques exemplaires et des lignes directrices de développement;
- concevoir et développer la structure d’un processus opérationnel ciblé pour l’ensemble des outils de la suite AOS d’IBM en utilisant les outils de développement d’AOS d’IBM;
- rédiger le matériel de formation destiné aux développeurs.

Produits livrables (liste non limitative) :

- applications pour processus opérationnels déployables, développées selon les normes de l'ASFC et fondées sur l'infrastructure de développement de l'ASFC;
- documents de conception détaillés conformes aux exigences des modèles du CGCVS de l'ASFC, plus particulièrement la section des SAC qui concerne les applications pour processus opérationnels;
- planification des essais (unitaires, de composants et autres essais liés) des applications pour processus opérationnels et analyse des résultats;
- lignes directrices et pratiques exemplaires liées au développement des processus opérationnels;
- cas d'utilisation système et exigences système liés à la gestion des processus opérationnels;
- documentation pour le matériel de formation destiné aux développeurs.

7.1.6 Spécialiste d'IBM Operational Decision Manager (ODM) Standard et IBM ODM Advanced (y compris Event Management System [EMS])

Tâches (liste non limitative) :

- fournir à l'ASFC une expertise technique ainsi que des lignes directrices relativement aux sujets suivants :
 - intégration d'ODM et d'ODM Advanced à d'autres composants de la suite d'AOS d'IBM (IIB et BPM) ainsi qu'aux systèmes d'information – actuels et futurs – de l'ASFC,
 - prises de décisions automatisées en utilisant ODM Standard, y compris l'élaboration de règles, le développement du flux des règles ainsi que les essais et le déploiement des applications de règle,
 - déclenchement automatisé des processus opérationnels et/ou des notifications en fonction de l'appariement par modèles d'événements en utilisant ODM Advanced, y compris la conception et le développement d'un modèle d'événement ainsi que les essais sur les applications d'événements et leur déploiement,
 - optimisation du rendement et dépannage,
 - présentation de pratiques exemplaires et de lignes directrices de développement;
- planifier les essais (unitaires, de composants et autres essais liés) des applications pour processus opérationnels et analyser les résultats;
- aider l'ASFC dans la conception et le développement des :
 - modèles d'objets opérationnels (MOO),
 - modèles d'objets eXecution (MOX);
- rédiger le matériel de formation destiné aux développeurs.

Produits livrables (liste non limitative) :

- applications pour règles administratives déployables (y compris les MOO et les XOM si la situation l'exige), développées selon les normes de l'ASFC et fondées sur l'infrastructure et les processus de développement de l'ASFC;

- documents de conception détaillés conformes aux exigences des modèles du CGCVS de l'ASFC (plus particulièrement la partie 4 portant sur les SAC) qui touchent les applications de règles administratives;
- plans des essais;
- documents de formation des développeurs;
- lignes directrices et pratiques exemplaires écrites applicables à l'élaboration des règles administratives et de celles entourant les événements;
- cas d'utilisation système et exigences système liés à la gestion des règles administratives.

7.1.7 Spécialiste d'IBM InfoSphere Identity Insight (ISII)

Tâches (liste non limitative) :

- préparer la solution de services en vue du déploiement;
- réaliser l'acquisition des données lors du chargement, puis de manière continue;
- concevoir et développer des points d'intégration aux nouvelles sources de données;
- configurer les produits livrables de telle manière qu'ils puissent s'intégrer dans les environnements d'essais de l'ASFC;
- optimiser le rendement de la solution (y compris l'examen et la validation des données);
- régler la solution afin qu'elle puisse répondre aux besoins qui ne sont pas de nature fonctionnelle;
- mener des essais fonctionnels et non fonctionnels dans l'environnement de l'ASFC;
- mener des essais d'intégration des applications de l'ASFC et des autres composants, y compris ESB-IIB, MDM et IIS DataStage et DataQuality.

Produits livrables (liste non limitative) :

- code de l'application, y compris les personnalisations;
- documents de conception détaillés du code et des configurations personnalisés;
- exigences système et cas d'utilisation système.

7.1.8 Spécialiste de Global Name Management (GNM) d'IBM

Tâches (liste non limitative) :

- donner d'importants conseils d'expert concernant la solution Global Name Management (GNM) d'IBM dans un esprit de collaboration avec les participants d'un projet multidisciplinaire;
- contribuer à l'établissement des règles de normalisation des noms;
- consigner et/ou analyser des exigences opérationnelles, des règles administratives, des cas d'utilisation système et des exigences système qui sont complexes;
- concevoir et développer les composants d'une solution GNM d'IBM, notamment les personnalisations des services Web et des interfaces utilisateurs en utilisant les technologies Java;

- concevoir et développer les composants d'intégration du système afin de pouvoir intégrer la solution GNM d'IBM aux systèmes organisationnels de l'ASFC et aux sources de données de base externes;
- contribuer à la planification et/ou à l'exécution des essais de rendement de solution GNM d'IBM.

Produits livrables (liste non limitative) :

- exigences système, cas d'utilisation système;
- documents de conception détaillés du code personnalisé et des configurations des composants faisant partie des solutions liées à GNM d'IBM;
- document général portant sur les règles de normalisation des noms;
- code de l'application, y compris les personnalisations;
- plans et code personnalisé des essais unitaires, d'intégration et de système, éléments de la solution de configuration des composants des solutions liées à GNM d'IBM;
- composant MDM achevé, intégré et testé qui prend en charge un format d'échange de données approuvé;
- document traitant de la préparation et de la stratégie d'implantation du composant GNM d'IBM.

7.2 Architecte d'applications et de logiciels

7.2.1 Spécialiste de Master Data Management (MDM) Server d'IBM

Tâches (liste non limitative) :

- aider et encadrer l'installation, la configuration et les essais des produits MDM dans tous les environnements de l'ASFC, ainsi que préparer la documentation connexe;
- participer à la conception de l'infrastructure de MDM;
- réviser la taille des composants matériels de MDM Server;
- aider et encadrer les travaux d'augmentation du rendement, d'équilibrage des charges et d'établissement des stratégies d'optimisation d'InfoSphere d'IBM dans un environnement MDM Server;
- réaliser le transfert des connaissances à l'équipe de soutien des applications de l'ASFC;
- présenter les pratiques exemplaires de mise en œuvre de MDM d'IBM;
- contribuer au mappage des données sources de l'ASFC et celles de MDM;
- réviser le mappage des données de MDM et les exigences fonctionnelles applicables à MDM;
- réviser les exigences non fonctionnelles de l'ASFC;
- élaborer la conception – générale et détaillée – de MDM;
- aider et encadrer l'équipe de développement de MDM;
- aider les coordonnateurs des essais à préparer les jeux d'essai et participer à la conception définitive des plans de mise à l'essai;
- aider le gestionnaire de projet à planifier les ressources;

- créer les cadres de sécurité de MDM et les intégrer aux politiques de sécurité de l'ASFC et à ses registres d'identités;
- encadrer l'optimisation du rendement de MDM;
- réaliser l'intégration à ESB-IIB, IIS et ISII.

Produits livrables (liste non limitative) :

- conception d'un environnement MDM intégré au serveur IIS dans le centre de données de l'ASFC;
- scripts d'installation de MDM Server dans divers environnements;
- stratégies visant à assurer la disponibilité, le basculement et la reprise;
- documents d'installation étape par étape, y compris les captures d'écran;
- document de conception générale de la solution MDM;
- document de conception détaillée des composants de MDM.

7.2.2 Spécialiste d'IBM InfoSphere Information Server (IIS) – DataStage et QualityStage

Tâches (liste non limitative) :

- réviser la topologie de l'installation du serveur IIS de l'ASFC;
- aider et encadrer l'installation et la configuration des serveurs d'information de l'ASFC, y compris WebSphere Information Services Director pour IBM Information Server;
- s'assurer qu'un contrôle de version adéquat est en place pour le projet DataStage et QualityStage;
- fournir une expertise technique lors de l'installation et de la configuration d'InfoSphere en vue de l'intégration des composants IIS;
- créer les cadres de sécurité d'IIS et les intégrer aux politiques de sécurité de l'ASFC et à ses registres d'identités;
- aider et encadrer les travaux d'augmentation du rendement, d'équilibrage des charges et d'établissement des stratégies d'optimisation d'InfoSphere d'IBM dans un environnement MDM Server.

Produits livrables (liste non limitative) :

- documentation de conception de l'environnement haute disponibilité du serveur IIS (intégré à MDM Server) au centre de données de l'ASFC;
- documents d'installation étape par étape du serveur IIS, y compris les captures d'écran.

7.2.3 Spécialiste d'IBM InfoSphere Identity Insight (ISII)

Tâches (liste non limitative) :

- à titre d'expert d'ISII d'IBM, fournir l'expertise technique lors de l'installation et de la configuration du produit commercial ISII;

- préparer et remplir le référentiel de données ISII et régler l'acquisition continue des données;
- appuyer les équipes opérationnelles et techniques. À cette fin, les faire profiter de ses connaissances et leur donner des conseils concernant l'utilisation d'ISII afin de satisfaire aux exigences fonctionnelles et opérationnelles;
- fournir de l'aide à l'intégration aux applications de l'ASFC et aux autres composants, y compris ESB-IIB, IIS DataStage et DataQuality;
- fournir l'expertise nécessaire à l'intégration d'ISII au système MDM d'IBM;
- créer les cadres de sécurité d'ISII et les intégrer aux politiques de sécurité de l'ASFC et à ses registres d'identités;
- réaliser un transfert des connaissances au moyen de documents liés à la conception de la solution;
- configurer les règles d'appariement en fonction des différentes exigences opérationnelles.

Produits livrables (liste non limitative) :

- étapes et séquence d'exécution des travaux techniques;
- possibilités de conception et recommandations;
- commentaires sur les normes, les procédures et la gouvernance des données pour MDM;
- stratégie de développement et de mise en œuvre;
- analyses, conseils stratégiques et lignes directrices par écrit, au besoin.

7.2.4 Spécialiste d'IBM Integration Bus (IIB) – Enterprise Service Bus (ESB)

Tâches (liste non limitative) :

- fournir à l'ASFC conseils d'expert et encadrement relativement aux sujets suivants :
 - architecture qui intègre IBM IIB à d'autres composants de la suite AOS d'IBM (BPM, ODM Standard et ODM Advanced) ainsi qu'aux systèmes d'information – actuels et futurs – de l'ASFC,
 - infrastructure et architecture d'applications qui assurent la haute disponibilité et la reprise après sinistre,
 - pratiques exemplaires et lignes directrices en matière d'architecture,
 - cadres de sécurité d'IIB-ESB et leur intégration aux politiques de sécurité de l'ASFC et à ses registres d'identités,
 - directives, normes et pratiques exemplaires permettant de déterminer le moment de mettre en œuvre les processus opérationnels dans IBM Integration Bus (par rapport au système Business Process Management d'IBM).

Produits livrables (liste non limitative) :

- documentation des pratiques exemplaires, des lignes directrices, des normes et des procédures portant sur les éléments répertoriés dans la liste de tâches (à l'aide des modèles approuvés par l'ASFC);

- documentation de l'architecture et de la conception (à l'aide des modèles approuvés par l'ASFC).

7.2.5 Spécialiste d'IBM Business Process Management (BPM) Advanced

Tâches (liste non limitative) :

- fournir à l'ASFC conseils d'expert et encadrement relativement aux sujets suivants :
 - architecture qui intègre IBM BPM à d'autres composants de la suite AOS d'IBM (IIB, ODM Standard et ODM Advanced) ainsi qu'aux systèmes d'information – actuels et futurs – de l'ASFC,
 - infrastructure et architecture d'applications qui assurent la haute disponibilité et la reprise après sinistre,
 - pratiques exemplaires et lignes directrices en matière d'architecture,
 - cadres de sécurité de BPM et leur intégration aux politiques de sécurité de l'ASFC et à ses registres d'identités,
 - directives, normes et pratiques exemplaires permettant de déterminer le moment de mettre en œuvre les processus opérationnels dans IBM Integration Bus (par rapport au système Business Process Management d'IBM).

Produits livrables (liste non limitative) :

- documentation des pratiques exemplaires, des lignes directrices, des normes et des procédures portant sur les éléments répertoriés dans la liste de tâches (à l'aide des modèles approuvés par l'ASFC);
- documentation de l'architecture et de la conception (à l'aide des modèles approuvés par l'ASFC).

7.2.6 Spécialiste d'IBM Operational Decision Manager (ODM) Standard et d'IBM ODM Advanced (y compris Event Management System [EMS])

Tâches (liste non limitative) :

- fournir à l'ASFC conseils d'expert et encadrement relativement aux sujets suivants :
 - architecture qui intègre IBM ODM et ODM Advanced à d'autres composants de la suite AOS d'IBM (IIB, BPM) ainsi qu'aux systèmes d'information – actuels et futurs – de l'ASFC,
 - infrastructure et architecture d'applications qui assurent la haute disponibilité et la reprise après sinistre,
 - pratiques exemplaires et lignes directrices en matière d'architecture,
 - cadres de sécurité d'ODM et leur intégration aux politiques de sécurité de l'ASFC et à ses registres d'identités.

Produits livrables (liste non limitative) :

- documentation des pratiques exemplaires, des lignes directrices, des normes et des procédures portant sur les éléments répertoriés dans la liste de tâches (à l'aide des modèles approuvés par l'ASFC);
- documentation de l'architecture et de la conception (à l'aide des modèles approuvés par l'ASFC).

7.3 Testeur principal

Le testeur principal doit planifier, gérer, ordonnancer et coordonner et contrôler les essais de contrôle effectués sur plusieurs produits et systèmes intégrés, plus particulièrement ceux qui font partie de la suite AOS d'IBM. Une connaissance particulière des produits est en outre requise, comme il est indiqué ci-dessous. Il est possible que cette ressource doive participer à une partie ou à l'intégralité des phases indiquées dans la section « Étendue » du présent document.

7.3.1 Spécialiste de la coordination des essais sur un ou plusieurs des produits suivants : MDM, BPM, IIS DataStage/QualityStage, IIB-ESB, IBM ODM Standard et IBM ODM Advanced

Tâches (liste non limitative) :

- donner des conseils d'expert concernant tous les aspects des essais menés sur les applications développées à l'aide de la suite AOS d'IBM, y compris les essais sur un ou plusieurs des produits IBM suivants : les flux ESB dans IIB, l'automatisation du processus opérationnel dans les produits d'IBM BPM, MDM, ISII et IIS, la gestion des règles et des événements dans ODM Standard et ODM Advanced;
- conseiller et encadrer l'élaboration d'une stratégie de mise à l'essai, de plans de mise à l'essai, de scénarios d'essais, de jeux d'essais et d'essais unitaires, notamment en formulant des recommandations relatives à la sélection d'outils automatisés d'essais et en déterminant les environnements et les ressources nécessaires aux essais;
- élaborer, préparer et produire les éléments de documentation suivant : la stratégie de mise à l'essai; les plans de mise à l'essai; les scénarios d'essais; les jeux d'essais; les modèles de rapports d'essais;
- planifier, organiser, ordonnancer et coordonner les essais de grands systèmes organisationnels, notamment :
 - les essais d'intégration aux applications de l'ASFC et à d'autres composants, par exemple ESB-IIB, ODM Standard, ODM Advanced, MDM, IIS, BPM Advanced, MQ et HTTP/HTTPS,
 - les essais d'acceptation par les utilisateurs (par exemple, des essais aux marges),
 - la vérification de l'environnement et des outils d'essais,
 - l'harmonisation du plan de mise à l'essai avec la matrice de traçabilité des exigences système (MTE-S),
 - les estimations de la durée et des ressources nécessaires aux essais;

- produire des rapports portant sur l'exécution et les cycles des essais en s'assurant de leur exhaustivité et en veillant à ce que les bogues soient signalés dans le système de gestion des bogues pendant les essais;
- remplir la matrice de traçabilité des essais.

Produits livrables (liste non limitative) :

- stratégie de mise à l'essai, plans de mise à l'essai, scénarios d'essais et jeux d'essais;
- calendriers d'essais, rapports d'essais, journaux d'essais et matrice de traçabilité des essais;
- listes de vérification des essais;
- scripts d'essais;
- plans et calendriers de réalisation des vérifications.

7.4 Analyste des systèmes opérationnels

Il est possible que cette ressource doive participer, à la demande, à une partie ou à l'intégralité des phases indiquées dans la section « Étendue » du présent document.

7.4.1 Spécialiste de Master Data Management (MDM) d'IBM – gouvernance des données

Tâches (liste non limitative) :

- élaborer, tenir à jour et faire exécuter les politiques entourant les données de base et la gestion des flux de travail et maintenir l'intégrité et l'exactitude des données de base de l'ASFC de manière proactive;
- établir les politiques entourant les données de base et les procédures garantissant que les données répondent aux objectifs de qualité;
- comprendre les processus et le modèle de données organisationnel de l'ASFC afin de définir les attributs des parties dans les bases de données hébergeant les données de base;
- établir les politiques permettant de préparer, de gérer, de valider et de nettoyer les données des parties utilisées par l'ASFC;
- appliquer les changements apportés aux diagrammes de traitement des données, rédiger les nouveaux processus et répondre aux exigences continues d'audit;
- agir à titre d'expert en la matière et soutenir les projets de l'ASFC pour veiller à ce que les processus répondent aux politiques en matière de données et respectent les pratiques exemplaires en matière de procédures;
- aider le gestionnaire principal dans la définition des lignes directrices et des indicateurs de rendement clés (IRC) applicables aux paramètres des données de base, ainsi que créer et tenir à jour un cadre de gouvernance des données;
- aider les équipes MDM à créer des règles administratives, des entités et les attributs des parties;
- comprendre le modèle de données d'applications de l'ASFC et le modèle de données de MDM;
- tenir à jour les données de base de l'ASFC;
- résoudre les cas de duplications possibles des parties dans la base de données MDM;

- détecter et résoudre les problèmes de qualité des données.

Produits livrables (liste non limitative) :

- documents portant sur les exigences opérationnelles relatives à la gouvernance des données de base de l'ASFC;
- documents portant sur le processus opérationnel et les règles applicables à la gouvernance des données de base de l'ASFC;
- rapport de mise à jour des données de MDM;
- rapports de résolution des duplications possibles dans MDM;
- rapports portant sur les problèmes de qualité des données éprouvées dans MDM et sur les solutions apportées.

7.5 Architecte de technologie

Il est possible que cette ressource doive participer à une partie ou à l'intégralité des phases indiquées dans la section « Étendue » du présent document.

7.5.1 Spécialiste de Master Data Management (MDM) d'IBM – gestion de la configuration et des versions

Tâches (liste non limitative) :

- préparer les plans de mise en œuvre en vue du déploiement de la solution;
- élaborer, mettre en œuvre et tenir à jour des scripts servant à automatiser la création de versions et leur déploiement afin que le code de MDM se crée et se déploie automatiquement dans différents environnements;
- gérer le dépôt de code source MDM et assurer le soutien connexe;
- configurer et optimiser les installations techniques, y compris l'intégration des composants techniques;
- administrer les applications MDM dans les environnements de développement et d'essais;
- soutenir l'intégration d'ESB et d'IIS.

Produits livrables (liste non limitative) :

- référentiel MDM permettant de gérer le code source de l'application;
- script final de création des versions automatiques ainsi que script de déploiement de l'application dans chacun des environnements serveur de l'ASFC.

7.5.2 IBM Integration Bus (IIB) – Enterprise Service Bus (ESB) – Gestion de la configuration et des versions

Tâches (liste non limitative) :

- en collaboration avec l'équipe de gestion de la configuration logicielle (GCL), trouver des solutions techniques permettant de prendre en charge les processus de GCL;
- mener des consultations auprès de parties prenantes pour monter et documenter la conception de l'infrastructure nécessaire à l'intégration d'IBM IIB – ESB aux technologies multiplateformes sous-jacente;
- mettre en œuvre et maintenir des outils de GCL destinés aux produits AOS d'IBM (IIB, BPM Advanced, ODM, ODM Advanced);
- trouver des solutions aux défauts et mener des analyses des causes fondamentales de ces défauts;
- développer, implanter et tenir à jour des scripts servant à automatiser la création de versions et leur déploiement;
- installer et configurer les applications dans les environnements de développement et d'assurance qualité;
- fournir des solutions techniques pour les tâches de GCL générales, comme le contrôle des changements et l'enregistrement et la surveillance des états;
- réaliser l'intégration à ESB-IIB, MDM, ODM, ODM Advanced, BPM, ISII, MQ, HTTP et HTTPS;
- donner aux utilisateurs la formation sur l'utilisation des outils de GCL ainsi que l'aide nécessaire.

Produits livrables (liste non limitative) :

- recommandations relatives à l'installation et à la configuration d'IBM Integration Bus (IIB) – ESB, ainsi qu'au code personnalisé et aux composants de la solution de configuration de l'infrastructure connexe de l'ASFC;
- recommandations relatives à l'installation et à la configuration en vue de l'intégration d'ESB-IIB, MDM, ODM, ODM Advanced et BPM;
- stratégie et plan de gestion de la capacité;
- stratégies visant à assurer la disponibilité, le basculement et la reprise;
- jeux d'essai, plans de mise à l'essai et scripts selon les besoins;
- un ou plusieurs guides d'utilisation, selon les besoins;
- tout autre document écrit portant sur les stratégies de déploiement et de mise en œuvre, au besoin.

8. Contraintes

Les ressources professionnelles fournies dans le cadre de ce processus devront réaliser les travaux de leur projet en se conformant au modèle de fonctionnement de l'ASFC et en utilisant les normes et processus de l'ASFC. Les ressources de l'entrepreneur seront tenues de respecter les documents de

conception architecturale qui ont été élaborés et approuvés avant le début des travaux comme la proposition de version, les spécifications de conception de l'architecture et les cas d'utilisation système. L'ASFC fournira des copies de tous les modèles et politiques applicables après l'attribution du contrat.

Les ressources de services professionnels seront intégrées dans les différents centres de responsabilité de l'ASFC et devront travailler aux côtés des employés de l'ASFC et d'autres professionnels sous contrats provenant de différents domaines.

Les ressources professionnelles engagées dans le cadre de ce processus devront faire un transfert des connaissances ainsi que rédiger le code des applications développées pour l'ASFC et la documentation nécessaire. Ces ressources doivent veiller à ce que le personnel de l'ASFC ait les connaissances et les mécanismes qui leur permettront d'assurer le soutien et le maintien de l'infrastructure déployée dans le cadre de ce contrat.

Les spécifications logicielles et matérielles décrites aux sections 12.2 et 12.3 sont fournies à titre d'information uniquement et peuvent faire l'objet de modifications. Du matériel et des composants logiciels supplémentaires seront inclus dans les autorisations de tâches applicables.

Chaque autorisation de tâches indiquera toute contrainte supplémentaire qui pourrait s'appliquer.

9. Soutien aux clients

Le chargé de projet doit veiller à ce que les ressources de l'entrepreneur puissent avoir :

- un accès sécurisé à l'immeuble;
- un accès à la documentation pertinente sur le projet;
- un espace de travail et un accès au matériel de l'ASFC.

10. Lieu de travail

Les travaux seront effectués dans les bureaux de l'ASFC de la région de la capitale nationale. Chaque autorisation de tâches indiquera l'endroit où les travaux doivent être réalisés.

11. Exigences linguistiques

Les ressources doivent être en mesure de réaliser le travail et fournir les produits livrables en anglais. Chaque autorisation de tâches indiquera les exigences particulières touchant la langue utilisée.

12. Environnement technique

L'Agence du revenu du Canada (ARC) et Services partagés Canada (SPC) fournissent actuellement des services d'infrastructure à l'ASFC.

12.1 Environnement à haute disponibilité de l'ASFC

Les applications opérationnelles essentielles à l'ASFC doivent être disponibles en tout temps. Il faut pouvoir assurer le basculement entre deux centres de données. En conséquence, l'environnement informatique, y compris l'infrastructure et les applications logicielles, doit être bien intégré pour veiller à ce que les systèmes essentiels de l'ASFC soient disponibles à tout moment. Cet environnement exige une disponibilité des applications pendant les arrêts, qu'il s'agisse d'arrêts programmés ou de pannes. Au besoin, les systèmes de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR) standards de l'ASFC doivent être disponibles pour stocker, afficher et récupérer les données autorisées, à partir des plateformes d'entreprise de l'ASFC, comme il est décrit dans le document portant sur la plateforme technique de l'ASFC.

L'intégration d'applications logicielles dans un environnement à haute disponibilité est un élément essentiel à l'existence du modèle des SPAOS. Elle peut reposer sur les technologies suivantes :

- technologies Web redondantes ou en grappes : WebSphere et Apache;
- SGBDR redondant et en grappe : DB2 avec PureScale;
- LDAP redondant, SiteMinder et Identity Manager;
- technologies d'équilibrage de charge utilisant les serveurs Apache et les dispositifs de réseau;
- Cognos SPSS;
- SSA-Name3.

12.2 Logiciels et composants

Composant de l'architecture	Produits commerciaux	Version/plateforme	Base de données/plateforme	Description
Gestion des données de base (GDB)	IBM Master Data Management (MDM)	11.5 sous Linux	DB2 sous Linux	MDM assure les fonctions de gestion et de recherche d'entreprises et de personnes figurant dans les données de base.
Gestion intégrale de noms	IBM Global Name Management (GNM)	5.0 ou version plus récente	S. O.	Reconnaissance de la structure des noms en tenant compte des aspects culturels.
Service de préparation et de chargement des données (SPCD)	IBM DataStage (DS) et QualityStage (QS)	IIS 11.5	DB2 sous Linux	« DS/QS » extrait les données à la source, les nettoie, les normalise et les intègre dans la base de données cible.
Gestion des processus opérationnels (GPO)	IBM Business Process Management (BPM) Advanced	8.5.6 ou version plus récente sous Linux	DB2 sous Linux	BPM assure l'automatisation des processus opérationnels.

Bus de services d'entreprise	IBM Integration Bus (IIB)	10 ou version plus récente	DB2 sous Linux	IBM Integration Bus permet aux applications de se connecter entre elles. Il s'occupe du routage et des transformations, et enrichit les messages d'un emplacement à un autre.
Service de gestion des règles administratives (SGRA) et service de gestion des événements (SGE)	IBM ODM Advanced	8.7 ou version plus récente	DB2 sous Linux	ODM fait la gestion de la logique décisionnelle utilisée par les systèmes opérationnels.
	IBM ODM Standard			
Service de résolution des relations (SRR)	IBM InfoSphere Identity Insight (ISII)	8.1.10 ou version plus récente	DB2 sous Linux	IBM InfoSphere Identity Insight résout les incohérences et les ambiguïtés dans les enregistrements des identités et les transforme en entités complètes dans plusieurs ensembles de données.
Outils de développement intégrés pour AOS d'IBM	Produits IBM: Integration Designer, Integration Explorer, Business Process Designer, ODM Rule Designer, ODM Decision Server Event Designer	Divers	DB2 sous Linux	Ensemble d'outils qui permettent le développement et la mise en œuvre d'une fondation intégrée comprenant l'AOS, la GDB et le SSERO.

12.3 Caractéristiques du matériel

Le tableau suivant fournit les spécifications pour le matériel dans le cadre de l'éventuelle livraison et mise en œuvre d'une fondation intégrée comprenant l'AOS, la GDB et les SSERO.

Composant	Matériel	Spécifications	Unités
GDB	Spécifications pour le serveur	Xeon ES-2650 2x8 avec 70 PVU score	
	Serveurs	Serveur lame (sans MV)	36
		Serveur lame (avec MV)	30
	Châssis		6
	Stockage SAN	Capacité du disque principal (Go)	15 862,50 (Go)
		Capacité en miroir (Go)	15 862,50 (Go)
		Ports SAN	
AOS	Serveurs	Serveurs lame 32 cœurs	8,5625
	Châssis		4

Annexe A : Exigences non fonctionnelles

Volumétrie – Estimation du nombre possible de transactions par seconde

Le tableau suivant présente les volumes attendus (nombre possible de transactions par seconde) associés au fonctionnement des services.

Composant	Service	Année				
		2016	2017	2018	2019	2020
AOS	ESB	36,54	76,37	77,89	79,45	81,04
	BPM	19,21	19,60	19,99	20,39	20,80
	SGRA	27,35	66,99	68,33	69,70	71,09
	SGE	0,42	0,81	0,83	0,85	0,86
SSERO	SRER	35,76	36,52	37,30	38,10	38,92

Volumétrie – volumes

Composant	Produits commerciaux	Unité de demande	Version 1	Version 2
GDB	IBM MDM	Transactions créées pendant le chargement initial	6 000 000	S. O.
		Transactions possibles par seconde	27	49
SPCD	IBM DataStage	Transactions possibles par seconde	27	49
	IBM QualityStage/AVI	Transactions par seconde	27	49

Volumétrie – Résolution d'identités et rapprochement

Le rapprochement et la résolution des identités sont en étroite relation avec les services de gestion des données de base (GDB) lors du chargement initial. Ils sont jumelés avec des fonctionnalités de recherche pour les opérations subséquentes.

- Création de 63 000 000 personnes pendant le chargement initial
- Création de 50 000 000 nouvelles personnes pendant les cinq (5) ans suivant la mise en production

Disponibilité

- Le système de solution en AOS doit être « hautement disponible » et donner un service en tout temps. Les interruptions planifiées ne doivent pas dépasser deux (2) heures par mois et le système doit être opérationnel au moins 99 % du temps.
- Les SSERO doivent être « hautement disponibles » et donner un service en tout temps. Ils doivent être opérationnels 99,5 % du temps.
- MDM doit être disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, tous les jours de l'année.

Annexe B : Sigles

Sigle	Description
ANS	Accord sur les niveaux de service
AOS	Architecture orientée services
AOS du GC	Architecture orientée services du gouvernement du Canada
ARC	Agence du revenu du Canada
AT	Autorisation de tâche
ASFC	Agence des services frontaliers du Canada
COTS	Commercial
CUO	Cas d'utilisation opérationnelle
CUS	Cas d'utilisation système
DGIST	Direction générale de l'information, des sciences et de la technologie
EDO	Entrepôt de données organisationnel
EM	Expert en la matière
EMTE-S	Essais en fonction de la matrice de traçabilité des exigences système
ESB	Bus de service d'entreprise
ETC	Extraction, transformation et chargement
GC	Gouvernement du Canada
GCL	Gestion de la configuration logicielle
GDB	Gestion des données de base
GIN	Gestion intégrale de noms
HD	Haute disponibilité
IIB	IBM Integration Bus
IIS	InfoSphere Information Server
IRC	Indicateur de rendement clé
ISII	InfoSphere Identity Insight
LDAP	Protocole allégé d'accès annuaire
LMU	Langage de modélisation unifié
MTE-S	Matrice de traçabilité des exigences système
NMPSI	Notation de la modélisation du processus opérationnel
GDO	Gestion des décisions opérationnelles
pME	Moteur de correspondance probabiliste
PV	Proposition de version
RA	Renseignements d'affaires
RCI	Rendement du capital investi
RCN	Région de la capitale nationale
SA	Secteur d'activité
SAC	Spécification de l'architecture et de la conception
SAN	Réseau de stockage SAN
SES	Spécifications des exigences du système
SGBDR	Système de gestion de bases de données relationnelles
SGDB	Service de gestion des données de base
SOAP	Protocole SOAP (Simple Object Access Protocol)
SPAOS	Services de plateforme pour architecture orientée services
SPC	Services partagés Canada

SPCD	Service de préparation et de chargement des données
SRER	Service de résolution des entités et de recherche
SRFE	Service de recherche floue des entités
SRR	Service de résolution des relations
SSERO	Services de soutien à l'évaluation des risques de l'organisation
TER	Transfert d'état représentationnel

ÉBAUCHE

Annexe C : Glossaire

Sigle ou terme	Description
AOS	L'architecture orientée services (AOS) est une approche de développement des systèmes d'information des organisations fondée sur les services. L'AOS représente une pratique exemplaire de l'industrie. L'AOS vise l'harmonisation des services de systèmes d'information avec les processus opérationnels et les données de manière à pouvoir réutiliser les fonctions opérationnelles. L'AOS est une architecture qui influence le développement des systèmes au sein de l'ensemble du portefeuille de secteurs d'activité de l'Agence.
AOS du GC	L'architecture orientée services du gouvernement du Canada (AOS du GC) est un modèle de référence exhaustif qui guide l'utilisation et l'adoption d'une architecture orientée services pour l'ensemble du gouvernement du Canada.
BPM	La « gestion des processus opérationnels » (GPO) (BPM en anglais) est une discipline où l'on se sert de différentes méthodes pour découvrir, modéliser, analyser, mesurer améliorer et optimiser les processus opérationnels. Un processus opérationnel sert à coordonner le comportement des gens, des systèmes, des renseignements et des choses pour produire des résultats opérationnels qui soutiennent les stratégies de fonctionnement.
ETC	L'ETC est l'abréviation d'« extraction, transformation, chargement », trois fonctions de bases de données qui sont combinées en un seul outil pour récupérer les données d'une base de données et les placer dans une autre. <ul style="list-style-type: none"> • L'extraction est le processus qui permet de lire les données d'une base de données. • La transformation est le processus qui permet de convertir les données extraites dans un nouveau format afin qu'elles puissent faire partie d'une autre base de données. La transformation se produit en utilisant des règles ou des tables de conversion ou en combinant des données avec d'autres données. • Le chargement est le processus d'intégration des données dans la base de données cible.
Exécution du projet	L'exécution du projet consiste en la direction, la gestion et la réalisation des travaux ainsi que la présentation des produits livrables et de l'information sur le rendement.
Gestion des données de base	La gestion des données de base (GDB) fait référence à des logiciels qui : <ul style="list-style-type: none"> • prennent en charge l'identification globale, les liens et la synchronisation de produits d'information entre des sources de données hétérogènes par l'intermédiaire d'un rapprochement sémantique des données de base; • permettent de créer et gérer un système permanent et centralisé d'indexation des enregistrements ou d'index d'enregistrements pour les données de base; • permettent aux intervenants d'obtenir une vue unique de tous les produits et ainsi soutenir différents avantages opérationnels; • soutiennent la coordination des données de base et les exigences de gouvernance à l'aide d'une surveillance du flux de travail et de mesures de correction technique.
Intégration des systèmes	L'intégration des systèmes donne la garantie que les différents segments et éléments de l'ensemble d'un système peuvent communiquer les uns avec les autres et interfacer avec les systèmes externes. [Thayer et Thayer, <i>Perspective européenne</i> , 1993]
Outil d'analyse des relations	Système qui propose des services d'analyse des identités et de leur relation aux fins de la détection de fraude et de l'évaluation des risques.
SAC	Le document portant sur la spécification de l'architecture et de la conception (SAC) comprend des informations portant sur l'architecture et la conception. La définition de l'architecture doit être contenue dans les parties 1 et 2, alors que les parties 3 et 4 sont

	réservées à la conception.
--	----------------------------

ÉBAUCHE

ANNEXE B – CRITÈRES D'ÉVALUATION DE LA SOUMISSION

Les propositions techniques seront évaluées et cotées conformément aux critères d'évaluation suivants (exigences obligatoires et exigences cotées). La justification de la conformité aux exigences obligatoires (O) et aux exigences cotées (C) ne doit pas être une simple répétition des exigences, mais doit expliquer et démontrer la façon dont le soumissionnaire satisfera aux exigences. Si le Canada détermine que la justification de la conformité à une exigence obligatoire n'est pas complète, le soumissionnaire sera jugé non conforme. Quant aux exigences cotées, le soumissionnaire devra prouver qu'il les respecte pour obtenir des points.

1.0 EXIGENCES OBLIGATOIRES

1.1 Exigences de l'organisation obligatoires

Expérience et expertise du soumissionnaire		
Critères	Exigence obligatoire	Expérience démontrée (Le soumissionnaire doit remplir cette section.)
O1	<p>Le soumissionnaire doit avoir obtenu un (1) contrat pour la prestation de services professionnels en informatique dans le cadre duquel il a dû créer, concevoir, mettre en œuvre et fournir des composants ou des services, de même que configurer et intégrer des solutions ou des produits existants pour soutenir le développement des capacités internes de l'organisation, grâce à la mise en place de la solution IBM Master Data Management et à son intégration aux systèmes dorsaux fondés sur l'architecture axée sur le service, dans un contexte de gestion ou dans le cadre de la gestion de la frontière, de la sécurité ou de l'immigration. Le contrat doit avoir été en vigueur au cours des sept (7) années précédant la date de clôture initiale de l'invitation à soumissionner*, et il doit avoir une valeur minimale de 10 millions de dollars**.</p> <p>Un résumé de la portée et des principales responsabilités de chaque contrat doit être fourni.</p> <p>L'exigence ci-dessus doit être démontrée au moyen d'une lettre signée par le client. Le nom du client et le nom d'une personne-ressource du client doivent être fournis dans la lettre. Une adresse de courriel et un numéro de téléphone doivent également être fournis. La description des services professionnels en informatique doit être limitée à un paragraphe, incluant le titre ou le numéro de série du contrat.</p> <p>*La date de clôture initiale de l'invitation à soumissionner est le XX-XX-XXXX.</p> <p>**La valeur est définie comme étant soit le montant précisé dans l'article sur la limitation des dépenses, plus les taxes applicables, soit le prix total du contrat, le montant le plus élevé étant retenu.</p>	

Expérience et expertise du soumissionnaire																				
Critères	Exigence obligatoire	Expérience démontrée (Le soumissionnaire doit remplir cette section.)																		
O2	<p>Le soumissionnaire doit avoir une expérience contractuelle confirmée de la fourniture de ressources de toutes les catégories suivantes ou de catégories similaires, expérience qui totalise le minimum de jours facturables par catégorie de ressource au cours des sept (7) années précédant la date de clôture initiale de l'invitation à soumissionner*. Le soumissionnaire doit démontrer le minimum de jours facturables requis pour cinq (5) contrats au maximum.</p> <p>Le soumissionnaire doit remplir et fournir les appendices A et B de la Pièce jointe 2.</p>																			
	<table><thead><tr><th>N°</th><th>Catégorie de ressources</th><th>Nombre minimal de jours facturables par catégorie</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Programmeur/réalisateur de logiciel</td><td>2 200</td></tr><tr><td>2</td><td>Architecte d'applications et de logiciels</td><td>1 100</td></tr><tr><td>3</td><td>Testeur principal</td><td>300</td></tr><tr><td>4</td><td>Analyste des activités</td><td>1 000</td></tr><tr><td>5</td><td>Architecte de technologie</td><td>1 000</td></tr></tbody></table>	N°	Catégorie de ressources	Nombre minimal de jours facturables par catégorie	1	Programmeur/réalisateur de logiciel	2 200	2	Architecte d'applications et de logiciels	1 100	3	Testeur principal	300	4	Analyste des activités	1 000	5	Architecte de technologie	1 000	
	N°	Catégorie de ressources	Nombre minimal de jours facturables par catégorie																	
	1	Programmeur/réalisateur de logiciel	2 200																	
	2	Architecte d'applications et de logiciels	1 100																	
	3	Testeur principal	300																	
	4	Analyste des activités	1 000																	
5	Architecte de technologie	1 000																		
*La date de clôture initiale de l'invitation à soumissionner est le XX-XX-XXXX.																				

1.2 Exigences obligatoires relatives aux ressources

Le soumissionnaire devrait fournir toutes les précisions au sujet des qualifications, de l'expérience pertinente, de l'expertise et des capacités linguistiques (le cas échéant) que possède le personnel proposé, par exemple : « L'expérience que possèdent les ressources proposées doit être clairement précisée à l'aide d'un résumé ou d'une description des projets exécutés précédemment. Les travaux ont été effectués durant telle période et pour tel client. »

Pour que l'expérience accumulée dans le cadre d'un projet en référence soit acceptée lorsqu'elle est requise, elle doit avoir une durée d'au moins trois (3) mois.

Le soumissionnaire doit proposer des ressources différentes pour respecter chacune des cinq (5) exigences relatives aux ressources de l'équipe de base :

1.2.1 Architecte d'applications spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

Critères	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au minimum dix (10) années d'expérience, acquise au cours des vingt (20) dernières années, de la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte d'applications :</p> <ul style="list-style-type: none">• Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications.• Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée.• Analyser et évaluer des solutions technologiques de rechange pour résoudre des problèmes opérationnels.• Veiller à ce que tous les aspects ou les principaux aspects des solutions technologiques soient bien intégrés.• Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie.			

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

Critères	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ	Respecté	Non respecté
	<ul style="list-style-type: none"> Analyser les exigences fonctionnelles pour déterminer le flux de l'information, des procédures et des décisions. Évaluer les procédures et les méthodes en place, définir et documenter le contenu des bases de données, leur structure et les sous-systèmes d'applications, et créer un dictionnaire de données. Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants. Définir les sources d'entrée et de sortie, ce qui comprend l'élaboration d'un plan détaillé pour l'étape de conception technique. 			
O.2	<p>Au minimum trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management* à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise, à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2) et comptant au moins 20 millions de données.</p> <p><i>*Ou versions ou instances antérieures.</i></p>			

1.2.2 Architecte d'applications spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced), répond aux critères suivants :

Critères	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au minimum dix (10) années d'expérience, acquise au cours des vingt (20) dernières années, de la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte d'applications :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications. • Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée. • Analyser et évaluer des solutions technologiques de rechange pour résoudre des problèmes opérationnels. • Veiller à l'intégration de tous les aspects des solutions technologiques. • Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie. • Analyser les exigences fonctionnelles pour déterminer le flux de l'information, des procédures et des décisions. • Évaluer les procédures et les méthodes en place, définir et documenter le contenu des bases de données, leur structure et les sous-systèmes d'applications, et créer un dictionnaire de données. • Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants. 			

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) Nom de la ressource proposée : _____ Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced), répond aux critères suivants :				
Critères	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ	Respecté	Non respecté
	<ul style="list-style-type: none"> Définir les points d'entrée et de sortie, élaborer un plan détaillé pour la phase de conception technique et faire approuver le système proposé. Définir et documenter les normes relatives aux systèmes liées à la programmation, à la documentation et aux essais, ainsi qu'aux bibliothèques de programmes, aux dictionnaires de données, aux conventions d'appellation, etc. 			
O.2	<p>Au minimum trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p><i>*Ou versions ou instances antérieures.</i></p>			

1.2.3 Architecte d'applications spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

Critères	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au minimum dix (10) années d'expérience, acquise au cours des vingt (20) dernières années, de la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte d'applications :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications. • Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée. • Analyser et évaluer des solutions technologiques de rechange pour résoudre des problèmes opérationnels. • Veiller à ce que tous les aspects ou les principaux aspects des solutions technologiques soient bien intégrés. • Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie. • Analyser les exigences fonctionnelles pour déterminer le flux de l'information, des procédures et des décisions. • Évaluer les procédures et les méthodes en place, définir et documenter le contenu des bases de données, leur structure et les sous-systèmes d'applications, et créer un dictionnaire de données. • Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants. 			

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

Critères	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ	Respecté	Non respecté
	<ul style="list-style-type: none"> Définir les sources d'entrée et de sortie, ce qui comprend l'élaboration d'un plan détaillé pour l'étape de conception technique. 			
O.2	<p>Au minimum trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management* à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise, à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2) et comptant au moins 20 millions de données.</p> <p><i>*Ou versions ou instances antérieures.</i></p>			

1.2.4 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

Critères	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des vingt (20) dernières années, de la réalisation des tâches suivantes à titre de réalisateur de logiciel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats. • Convertir des organigrammes détaillés en instructions-machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique. • Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service. • Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations. • Exécuter des essais unitaires et rassembler les spécifications, les organigrammes, les diagrammes, les plans ainsi que les instructions de programmation et d'exploitation, afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures. 			

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

Critères	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ	Respecté	Non respecté
O.2	<i>Au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement, au moyen de la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage), de solutions permettant de préparer, de nettoyer et d'uniformiser les données utilisées aux fins de gestion des données de référence dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</i>			

1.2.5 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé, qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB), répond aux critères suivants :

Critères	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) années d'expérience, acquise au cours des vingt (20) dernières années, de la réalisation des tâches suivantes à titre de réalisateur de logiciel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats. • Convertir des organigrammes détaillés en instructions-machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique. • Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service. • Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations. • Exécuter des essais unitaires et rassembler les spécifications, les organigrammes, les diagrammes, les plans ainsi que les instructions de programmation et d'exploitation, afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures. 			

O.2	<p>Au moins trois (3) années d'expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p><i>*Ou versions ou instances antérieures.</i></p>			
------------	---	--	--	--

2.0 EXIGENCES COTÉES

2.1 Critères cotés pour l’organisation

Critères cotés					Max. de points	Réponse du soumissionnaire	
						Guide d'évaluation	Renvoi au numéro de référence du contrat
C1	Le soumissionnaire devrait démontrer le nombre de jours facturables d'expérience qu'il a acquise en sus du minimum de jours facturables par catégorie de ressources spécifiée au critère O2.					100	<p>Le nombre total de jours facturables démontré par le soumissionnaire en réponse au critère O2 sera utilisé pour évaluer ce critère.</p> <p>On attribuera des points au soumissionnaire conformément à l'exemple de scénario d'évaluation qui figure à gauche.</p> <p>Dans cet exemple, le soumissionnaire obtiendrait 65,27 points sur 100.</p>
	EXEMPLE DE SCÉNARIO D'ÉVALUATION						
	JOURS FACTURABLES						
	(A)	(B)	(C)	(D)			
	TOTAL DU SOUMISSIONNAIRE	JOURS FACTURABLES INDICUÉS AU CRITÈRE O2	JOURS FACTURABLES EXCÉDENTAIRES AU CRITÈRE O2	AUGM. DU SOUMISS. (MAX. 100 %) (arrondi à la 2 ^e décimale)			
	Appendice A de l'Annexe B		(C)=(A)-(B)	(D)=(C)/(B)*100			
	Programmeur/réalisateur de logiciel	3 300	2 200	1 100	50		
	Architecte d'applications et de logiciels	1 500	1 100	400	36,36		
	Testeur principal	1 000	300	700	100		
	Analyste des activités	1 400	1 000	400	40		
	Architecte de technologie	2 200	1 000	1 200	100		
	NOTE DU SOUMISSIONNAIRE = SOMME DE (D) POUR LES CINQ CATÉGORIES / 5	65,27					
	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS					100	
	NOMBRE MINIMAL DE POINTS REQUIS					60	
	POINTS OBTENUS						

Critères cotés	Max. de points	Réponse du soumissionnaire	
		Guide d'évaluation	Renvoi au numéro de référence du contrat
POUR QUE SA SOUMISSION SOIT JUGÉE RECEVABLE, LE SOUMISSIONNAIRE DOIT OBTENIR UN MINIMUM DE 60 POINTS.			

2.2 Critères cotés liés aux ressources

Le soumissionnaire devrait fournir toutes les précisions au sujet des qualifications, de l'expérience pertinente, de l'expertise et des capacités linguistiques (le cas échéant) que possède le personnel proposé, par exemple : « L'expérience que possèdent les ressources proposées doit être clairement précisée à l'aide d'un résumé ou d'une description des projets exécutés précédemment. Les travaux ont été effectués durant telle période et pour tel client. »

Pour que l'expérience accumulée dans le cadre d'un projet en référence soit acceptée lorsqu'elle est requise, elle doit avoir une durée d'au moins trois (3) mois.

Le soumissionnaire doit proposer des ressources différentes pour respecter chacune des cinq (5) exigences relatives aux ressources de l'équipe de base :

2.2.1 Architecte d'applications spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.1	En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise, à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2) et comptant au moins 20 millions de données. *Ou versions ou instances antérieures.	15	<ul style="list-style-type: none">• De plus de 3 ans à 4 ans = 5 points• De plus de 4 ans à 5 ans = 10 points• Plus de 5 ans = 15 points	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.2	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant l'intégration de la solution IBM Master Data Management* à un ou plusieurs des produits IBM suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Business Process Manager* Advanced • IBM InfoSphere Information Server* (DataStage ou QualityStage) • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De plus de 2 ans à 3 ans = 10 points • Plus de 3 ans = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.3	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'élaboration des autorisations de sécurité* se rapportant à la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management** exigeant une intégration à un ou à plusieurs des produits commerciaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)** • IBM InfoSphere Identity Insight** • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus*** • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager** Advanced <p>*Les autorisations de sécurité comprennent l'intégration de Master Data Management à d'autres produits compris dans une solution ainsi que l'harmonisation aux cadres de sécurité, aux politiques de sécurité et aux lignes directrices.</p> <p>**Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De plus de 2 ans à 3 ans = 10 points • Plus de 3 ans = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.4	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à des projets comprenant une composante d'une solution de gestion des données de référence pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De plus de 2 ans à 3 ans = 3 points Plus de 3 ans = 5 points 	
Nombre maximal de points		50		
Nombre minimal de points requis		30		

2.2.2 Architecte d'applications spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.1	En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à la conception, au prototypage, à l'intégration de composantes et à la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2). *Ou versions ou instances antérieures.	15	<ul style="list-style-type: none"> De plus de 3 ans à 4 ans = 5 points De plus de 4 ans à 5 ans = 10 points Plus de 5 ans = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.2	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'intégration de la solution IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) à un ou plusieurs des produits IBM suivants dans le cadre d'un projet de mise en œuvre de solution à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auquel ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <ul style="list-style-type: none"> Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* IBM Business Process Manager* Advanced IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 5 points De plus de 2 ans à 3 ans = 10 points Plus de 3 ans = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.3	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'élaboration des autorisations de sécurité* se rapportant à la mise en œuvre d'une solution exigeant une intégration à une ou à plusieurs des produits commerciaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> IBM Operational Decision Manager** (Standard ou Advanced) IBM InfoSphere Identity Insight** IBM Master Data Management** Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus** IBM Global Name Manager IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) IBM Business Process Manager** Advanced <p>*Les autorisations de sécurité comprennent l'intégration de la solution IBM Operational Decision Manager ou IBM Operational Decision Manager Advanced à d'autres produits compris dans une solution ainsi que l'harmonisation aux cadres de sécurité, aux politiques de sécurité et aux lignes directrices.</p> <p>**Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 5 points De plus de 2 ans à 3 ans = 10 points Plus de 3 ans = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.4	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à des projets comprenant un moteur de règles pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De plus de 2 ans à 3 ans = 3 points Plus de 3 ans = 5 points 	
Nombre maximal de points		50		
Nombre minimal de points requis		30		

2.2.3 Architecte d'applications spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise, à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2) et comptant au moins 20 millions de données.</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De plus de 3 ans à 4 ans = 5 points De plus de 4 ans à 5 ans = 10 points Plus de 5 ans = 15 points 	
C.2	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant l'intégration de la solution IBM Master Data Management* à un ou à plusieurs des produits IBM suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> IBM Business Process Manager* Advanced IBM InfoSphere Information Server* (DataStage ou QualityStage) Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 5 points De plus de 2 ans à 3 ans = 10 points Plus de 3 ans = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.3	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'élaboration des autorisations de sécurité* se rapportant à la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management** exigeant une intégration à un ou plusieurs des produits commerciaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)** • IBM InfoSphere Identity Insight** • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus*** • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager** Advanced <p>*Les autorisations de sécurité comprennent l'intégration de Master Data Management à d'autres produits compris dans une solution ainsi que l'harmonisation aux cadres de sécurité, aux politiques de sécurité et aux lignes directrices.</p> <p>**Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De plus de 2 ans à 3 ans = 10 points • Plus de 3 ans = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.4	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à des projets comprenant une composante d'une solution de gestion des données de référence pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De plus de 2 ans à 3 ans = 3 points Plus de 3 ans = 5 points 	
Nombre maximal de points		50		
Nombre minimal de points requis		30		

2.2.4 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.1	Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement, au moyen de la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage), de solutions permettant de préparer, de nettoyer et d'uniformiser les données utilisées aux fins de gestion des données de référence dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).	15	<ul style="list-style-type: none"> De plus de 3 ans à 4 ans = 5 points De plus de 4 ans à 5 ans = 10 points Plus de 5 ans = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.2	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) comprenant une composante de solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* et exigeant l'intégration à un ou à plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight* • IBM Master Data Management* • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager* Advanced <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De plus de 2 ans à 3 ans = 10 points • Plus de 3 ans = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.3	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante d'une solution de bus de services d'entreprise pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De plus de 2 ans à 3 ans = 3 points Plus de 3 ans = 5 points 	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.2.5 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.1	En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2). *Ou versions ou instances antérieures.	15	<ul style="list-style-type: none"> De plus de 3 ans à 4 ans = 5 points De plus de 4 ans à 5 ans = 10 points Plus de 5 ans = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.2	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) comprenant une composante de solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* et exigeant l'intégration à un ou plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight* • IBM Master Data Management* • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager* Advanced <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De plus de 2 ans à 3 ans = 10 points • Plus de 3 ans = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	MAX. DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITÆ
C.3	<p>Expérience, acquise au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante d'une solution de bus de services d'entreprise pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De plus de 2 ans à 3 ans = 3 points Plus de 3 ans = 5 points 	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

APPENDICE A DE LA PIÈCE JOINTE 2

TABEAU DE RÉPONSE : JOURS FACTURABLES POUR LA DEMANDE DE PROPOSITIONS

Nom du soumissionnaire : _____

En fournissant une réponse, le soumissionnaire atteste que les jours facturables se trouvent dans la période de facturation indiquée ci-dessus pour L'INTÉGRALITÉ des catégories de ressources énumérées.

CATÉGORIE DE RESSOURCES	NOMBRE DE JOURS FACTURABLES			
	Renvoi au n° de référence du contrat	Renvoi au n° de référence du contrat	Renvoi au n° de référence du contrat	Renvoi au n° de référence du contrat
	Période de facturation : du <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa) au <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa)	Période de facturation : du <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa) au <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa)	Période de facturation : du <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa) au <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa)	Période de facturation : du <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa) au <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa)
Programmeur/réalisateur de logiciel				
Architecte d'applications et de logiciels				
Testeur principal				
Analyste des activités				

NOMBRE DE JOURS FACTURABLES				
CATÉGORIE DE RESSOURCES	Renvoi au n° de référence du contrat	Renvoi au n° de référence du contrat	Renvoi au n° de référence du contrat	Renvoi au n° de référence du contrat
	Période de facturation : du <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa) au <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa)	Période de facturation : du <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa) au <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa)	Période de facturation : du <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa) au <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa)	Période de facturation : du <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa) au <u> </u> / <u> </u> / <u> </u> (jj/mm/aa)
Architecte de technologie				

APPENDICE B DE LA PIÈCE JOINTE 2

FORMULAIRE DE RÉPONSE : NUMÉRO DE CONTRAT POUR LA DEMANDE DE PROPOSITIONS

Pour répondre au point 1.0 du critère O2 de la Pièce jointe 2, le soumissionnaire doit avoir une expérience contractuelle confirmée de la fourniture de ressources de toutes les catégories ou de catégories similaires, expérience qui totalise le minimum de jours facturables par catégorie de ressources au cours des sept (7) années précédant la date de clôture initiale de l'invitation à soumissionner. Pour chaque catégorie de ressources, les services fournis doivent l'avoir été dans le cadre d'un maximum de cinq (5) contrats. Toutes les ressources proposées doivent avoir effectué au moins 50 % des tâches présentées à l'Appendice C de la Pièce jointe 2, pour la catégorie de ressources pour laquelle elles ont été proposées.

Nom du soumissionnaire : _____ Numéro de contrat du soumissionnaire : _____

SECTION 1 : INFORMATION SUR LE CLIENT

Client gouvernemental (Oui/Non)

Nom de l'organisation du client

Nom de la personne-ressource du client

Adresse

Téléphone

Télécopieur

Adresse électronique

SECTION 2 : INFORMATION SUR LE CONTRAT

Valeur du contrat

Date d'attribution

Date d'expiration

Description du besoin :

SECTION 3 : RENSEIGNEMENTS SUR LES RESSOURCES	
Catégorie de personnel et niveau	Tâches à exécuter dans le cadre du contrat et renvoi à chaque tâche connexe énumérée dans l'énoncé des travaux.

APPENDICE C DE LA PIÈCE JOINTE 2

LISTE DES TÂCHES

1) Programmeur/réalisateur de logiciel

- Élaborer des plans schématiques pour la résolution de problèmes opérationnels, scientifiques et techniques à l'aide de systèmes informatiques complexes et de grande envergure.
- Analyser les problèmes décrits par des analystes et des concepteurs de systèmes du point de vue de facteurs comme le genre et l'étendue de l'information à destination et en provenance des unités d'entreposage, la variété des éléments à traiter, l'importance du tri et la présentation des résultats finaux imprimés.
- Sélectionner et incorporer les programmes logiciels disponibles.
- Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats.
- Convertir des organigrammes détaillés en instructions-machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique.
- Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service.
- Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations.
- Vérifier les instructions et réunir les spécifications, les organigrammes et autres diagrammes, les schémas de présentation et les instructions de programmation et d'exploitation afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures.

2) Architecte d'applications et de logiciels

- Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications.
- Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée.
- Analyser et évaluer des solutions technologiques de rechange afin de résoudre les problèmes opérationnels.
- Veiller à l'intégration de tous les aspects des solutions technologiques.
- Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie.
- Analyser les exigences fonctionnelles pour déterminer les flux de l'information, des procédures et des décisions.
- Évaluer les procédures et les méthodes en place, définir et documenter le contenu des bases de données, leur structure et les sous-systèmes d'applications, et créer un dictionnaire de données.
- Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants.
- Définir les points d'entrée et de sortie, élaborer un plan détaillé pour la phase de conception technique et faire approuver le système proposé.
- Définir et documenter les normes relatives aux systèmes liées à la programmation, à la documentation et aux essais, ainsi qu'aux bibliothèques de programmes, aux dictionnaires de données, aux conventions d'appellation, etc.

3) Testeur Principal

- Fournir des conseils et de l'orientation, et coordonner les efforts relatifs aux plans et aux stratégies d'essai, à la sélection d'outils d'essai automatisés et à la détermination des ressources requises pour les essais.
- Planifier, organiser et inscrire au calendrier des activités d'essai pour des systèmes d'envergure, notamment l'exécution d'essais d'intégration des systèmes, d'essais spécialisés et d'essais d'acceptation par l'utilisateur (p. ex. essais marginaux).

4) Analyste des activités

- Formuler et documenter des énoncés des besoins quant aux solutions de rechange prises en considération.
- Faire des analyses opérationnelles des exigences fonctionnelles afin de déterminer le cheminement de l'information, des procédures et des décisions.
- Évaluer les méthodes et les procédures établies, définir et étayer des éléments comme la structure et le contenu de base de données et les sous-systèmes d'application.
- Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants;
- Établir des critères d'essai d'acceptation par le client.
- Soutenir et utiliser les méthodologies ministérielles retenues.

5) Architecte de technologie

- Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications.
- Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée.
- Analyser et évaluer des solutions technologiques de rechange afin de résoudre les problèmes opérationnels.
- Veiller à l'intégration de tous les aspects des solutions technologiques.
- Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie.
- Fournir des renseignements, une orientation et un soutien à l'égard des technologies nouvelles.
- Effectuer des analyses d'impact relativement aux changements technologiques.
- Offrir un soutien aux équipes responsables des applications ou du soutien technique en ce qui concerne la bonne utilisation de l'infrastructure en place.
- Examiner la conception des programmes et des applications ou la conception de l'infrastructure technique pour garantir le respect des normes et recommander des améliorations de performance.

Annexe C

Critères d'évaluation des ressources et tableaux de réponse

Afin de faciliter l'évaluation des ressources, l'entrepreneur doit préparer et soumettre une réponse à un projet d'autorisation des tâches à l'aide des tableaux fournis dans le présent appendice. 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 vitae afin que l'évaluateur puisse vérifier ces renseignements. Les tableaux ne devraient pas renfermer toutes les données du projet provenant du curriculum vitae. Seule la réponse demandée doit être fournie.

1. Exigences obligatoires

Pour que l'expérience accumulée dans le cadre d'un projet en référence soit acceptée lorsqu'elle est requise, elle doit avoir une durée d'au moins trois (3) mois.

1.1 Architecte d'applications spécialisé dans le logiciel IBM Business Process Manager

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM) répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au minimum dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte d'applications :</p> <ul style="list-style-type: none">• Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications.• Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée.• Analyser et évaluer les solutions technologiques de rechange pour régler des problèmes opérationnels.• Veiller à ce que tous les aspects ou les principaux aspects des solutions technologiques soient bien intégrés.• Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie.• Analyser les exigences fonctionnelles pour déterminer le flux de l'information, des procédures et des décisions.• Évaluer les procédures et les méthodes en place, définir et documenter le contenu des bases de données, leur structure et les sous-systèmes d'application, et créer un dictionnaire de données.• Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants.• Définir les sources d'entrée et de sortie, ce qui comprend l'élaboration d'un plan détaillé pour l'étape de conception technique.			

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM) répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	<p>Au minimum trois (3) années d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution logicielle IBM Business Process Manager* Advanced à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>			

1.2 Architecte d'applications spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB)

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au minimum dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte d'applications :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications. • Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée. • Analyser et évaluer les solutions technologiques de rechange pour régler des problèmes opérationnels. • Veiller à l'intégration de tous les aspects des solutions technologiques. • Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie. • Analyser les exigences fonctionnelles pour déterminer le flux de l'information, des procédures et des décisions. • Évaluer les procédures et les méthodes en place, définir et documenter le contenu des bases de données, leur structure et les sous-systèmes d'application, et créer un dictionnaire de données. • Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants. • Définir les points d'entrée et de sortie, élaborer un plan détaillé pour la phase de conception technique et faire approuver le système proposé. • Définir et documenter les normes relatives aux systèmes liées à la programmation, à la documentation et aux essais, ainsi qu'aux bibliothèques de programmes, aux dictionnaires de données, aux conventions d'appellation, etc. 			

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	<p>Au minimum trois (3) années d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>			

1.3 Architecte d'applications spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au minimum dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte d'applications :</p> <ul style="list-style-type: none">• Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications.• Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée.• Analyser et évaluer les solutions technologiques de rechange pour régler des problèmes opérationnels.• Veiller à ce que tous les aspects ou les principaux aspects des solutions technologiques soient bien intégrés.• Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie.• Analyser les exigences fonctionnelles pour déterminer le flux de l'information, des procédures et des décisions.• Évaluer les procédures et les méthodes en place, définir et documenter le contenu des bases de données, leur structure et les sous-systèmes d'application, et créer un dictionnaire de données.• Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants.• Définir les sources d'entrée et de sortie, ce qui comprend l'élaboration d'un plan détaillé pour l'étape de conception technique.• Définir et documenter les normes relatives aux systèmes liées à la programmation, à la documentation et aux essais, ainsi qu'aux bibliothèques de programmes, aux dictionnaires de données, aux conventions d'appellation, etc.			

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	Au minimum trois (3) années d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant des travaux de conception, de prototypage, d'intégration de composantes et de surveillance dans le cadre de la mise en œuvre de la solution IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).			

1.4 Architecte d'applications spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au minimum dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte d'applications :</p> <ul style="list-style-type: none"> Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications. Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée. Analyser et évaluer les solutions technologiques de rechange pour régler des problèmes opérationnels. Veiller à ce que tous les aspects ou les principaux aspects des solutions technologiques soient bien intégrés. Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie. Analyser les exigences fonctionnelles pour déterminer le flux de l'information, des procédures et des décisions. Évaluer les procédures et les méthodes en place, définir et documenter le contenu des bases de données, leur structure et les sous-systèmes d'application, et créer un dictionnaire de données. Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants. Définir les sources d'entrée et de sortie, ce qui comprend l'élaboration d'un plan détaillé pour l'étape de conception technique. Définir et documenter les normes relatives aux systèmes liées à la programmation, à la documentation et aux essais, ainsi qu'aux bibliothèques de programmes, aux dictionnaires de données, aux conventions d'appellation, etc. 			

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	Au minimum deux (2) années d'expérience, au cours des huit (8) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant des travaux de conception, de prototypage, d'intégration de composantes et de surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM InfoSphere Identity Insight* à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2). *Ou versions ou instances antérieures.			

1.5 Architecte d'applications spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au minimum dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte d'applications :</p> <ul style="list-style-type: none">• Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications.• Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée.• Analyser et évaluer les solutions technologiques de rechange pour régler des problèmes opérationnels.• Veiller à ce que tous les aspects ou les principaux aspects des solutions technologiques soient bien intégrés.• Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie.• Analyser les exigences fonctionnelles pour déterminer le flux de l'information, des procédures et des décisions.• Évaluer les procédures et les méthodes en place, définir et documenter le contenu des bases de données, leur structure et les sous-systèmes d'application, et créer un dictionnaire de données.• Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants.• Définir les sources d'entrée et de sortie, ce qui comprend l'élaboration d'un plan détaillé pour l'étape de conception technique.			

O.2	<p>Au minimum trois (3) années d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management* à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise, à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2) et comptant au moins 20 millions de données.</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>			
------------	--	--	--	--

1.6 Architecte d'applications spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced), répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au minimum dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte d'applications :</p> <ul style="list-style-type: none">• Élaborer des architectures, des cadres et des stratégies techniques, soit pour une organisation, soit pour un important secteur d'application, afin de satisfaire aux exigences liées aux opérations et aux applications.• Déterminer les politiques et les exigences qui excluent une solution donnée.• Analyser et évaluer les solutions technologiques de rechange pour régler des problèmes opérationnels.• Veiller à l'intégration de tous les aspects des solutions technologiques.• Surveiller les tendances de l'industrie pour s'assurer que les solutions respectent les directives du gouvernement et de l'industrie en matière de technologie.• Analyser les exigences fonctionnelles pour déterminer le flux de l'information, des procédures et des décisions.• Évaluer les procédures et les méthodes en place, définir et documenter le contenu des bases de données, leur structure et les sous-systèmes d'application, et créer un dictionnaire de données.• Définir et documenter les interfaces entre les opérations manuelles et les opérations automatisées dans les sous-systèmes d'application, avec les systèmes externes et entre les systèmes nouveaux et existants.• Définir les points d'entrée et de sortie, élaborer un plan détaillé pour la phase de conception technique et faire approuver le système proposé.• Définir et documenter les normes relatives aux systèmes liées à la programmation, à la documentation et aux essais, ainsi qu'aux bibliothèques de programmes, aux dictionnaires de données, aux conventions d'appellation, etc.			

O.2	<p>Au minimum trois (3) années d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>			
------------	---	--	--	--

1.7 Analyste des systèmes opérationnels qui est spécialisé dans la gouvernance des données de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management

Expérience et expertise de l'analyste des systèmes opérationnels proposé qui est spécialisé dans la gouvernance des données de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management			
Nom de la ressource proposée : _____			
Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'analyste des systèmes opérationnels proposé, qui est spécialisé dans la gouvernance des données au moyen de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :			
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire	
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté Non respecté
O.1	<p>Au minimum dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre d'analyste des systèmes opérationnels :</p> <ul style="list-style-type: none">• Établir des politiques et des procédures pour les données de base afin de s'assurer que les données répondent aux objectifs établis en matière de qualité.• Établir des politiques pour l'organisation, le maintien, la validation et le nettoyage des données des parties.• Tenir une liste des changements apportés aux diagrammes de processus des données, consigner les nouveaux processus et appuyer la réalisation continue des vérifications requises.• Agir à titre d'expert en la matière et appuyer les projets de l'Agence des services frontaliers du Canada afin de s'assurer que les processus respectent les pratiques exemplaires qui concernent les politiques et les procédures relatives aux données.• Aider les équipes à établir des règles administratives, des entités et les attributs des parties.• Évaluer les méthodes et les procédures établies, définir et documenter des éléments comme la structure et le contenu des bases de données et les sous-systèmes d'application, et élaborer des dictionnaires de données.• Examiner et analyser le modèle de données de l'application ainsi que le modèle de données pour la gestion des données de référence.• Déceler et régler les problèmes relatifs à la qualité des données.		

O.2	Au moins trois (3) années d'expérience, au cours des huit (8) dernières années, à titre d'analyste des systèmes opérationnels responsable de la gouvernance des données dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution de gestion des données de référence à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).			
------------	--	--	--	--

1.8 Réalisateur de logiciel spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM)				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé, qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM), répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre de réalisateur de logiciel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats. • Convertir des organigrammes détaillés en instructions machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique. • Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service. • Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations. • Exécuter des essais unitaires et rassembler les spécifications, les organigrammes, les diagrammes, les plans ainsi que les instructions de programmation et d'exploitation, afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures. 			

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé, qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM), répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	<p>Au moins trois (3) années d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager* harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>			

1.9 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution de gestion du nom global IBM Global Name Management

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Global Name Management				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Global Name Management répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre de réalisateur de logiciel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats. • Convertir des organigrammes détaillés en instructions machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique. • Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service. • Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations. • Exécuter des essais unitaires et rassembler les spécifications, les organigrammes, les diagrammes, les plans ainsi que les instructions de programmation et d'exploitation, afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures. 			

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Global Name Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Global Name Management répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	Au moins trois (3) ans d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions de gestion du nom global IBM Global Name Management harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).			

1.10 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB)				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB) répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre de réalisateur de logiciel :</p> <ul style="list-style-type: none">• Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats.• Convertir des organigrammes détaillés en instructions machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique.• Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service.• Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations.• Exécuter des essais unitaires et rassembler les spécifications, les organigrammes, les diagrammes, les plans ainsi que les instructions de programmation et d'exploitation, afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures.			

O.2	<p>Au moins trois (3) ans d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>			
------------	---	--	--	--

1.11 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre de réalisateur de logiciel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats. • Convertir des organigrammes détaillés en instructions machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique. • Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service. • Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations. • Exécuter des essais unitaires et rassembler les spécifications, les organigrammes, les diagrammes, les plans ainsi que les instructions de programmation et d'exploitation, afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures. 			

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	Au moins trois (3) ans d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement, au moyen de la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage), de solutions permettant de préparer, de nettoyer et d'uniformiser les données utilisées aux fins de gestion des données de référence dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).			

1.12 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution d'analyse et de résolution des identités IBM Infosphere Identity Insight

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre de réalisateur de logiciel :</p> <ul style="list-style-type: none">• Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats.• Convertir des organigrammes détaillés en instructions machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique.• Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service.• Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations.• Exécuter des essais unitaires et rassembler les spécifications, les organigrammes, les diagrammes, les plans ainsi que les instructions de programmation et d'exploitation, afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures.			

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	Au moins trois (3) ans d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions IBM Infosphere Identity Insight* harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2). *Ou versions ou instances antérieures.			

1.13 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management (développement du logiciel Java)

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management (développement du logiciel Java)				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management (développement du logiciel Java) répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre de réalisateur de logiciel :</p> <ul style="list-style-type: none">• Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats.• Convertir des organigrammes détaillés en instructions machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique.• Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service.• Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations.• Exécuter des essais unitaires et rassembler les spécifications, les organigrammes, les diagrammes, les plans ainsi que les instructions de programmation et d'exploitation, afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures.			

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management (développement du logiciel Java)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management (développement du logiciel Java) répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	Au moins trois (3) années d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur du logiciel Java participant au développement de solutions IBM Master Data Management* harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2). *Ou versions ou instances antérieures.			

1.14 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre de réalisateur de logiciel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats. • Convertir des organigrammes détaillés en instructions machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique. • Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service. • Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations. • Exécuter des essais unitaires et rassembler les spécifications, les organigrammes, les diagrammes, les plans ainsi que les instructions de programmation et d'exploitation, afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures. 			

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	<p>Au moins trois (3) ans d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions IBM Operational Decision Management* (ou versions ou instances antérieures), y compris à la création de modèles objet exécutables, de modèles objet des activités et de règles pour un moteur de règles** harmonisées à une architecture axée sur le service dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) réalisés dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p> <p>**Y compris la création de composantes distinctes de règles administratives et de formations précédant la création de la solution IBM Operational Decision Management (Advanced).</p>			

1.15 Réalisateur de logiciel spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil Probabilistic Matching Engine

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil IBM Probabilistic Matching Engine

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil IBM Probabilistic Matching Engine répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre de réalisateur de logiciel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir dans le détail des programmes, des organigrammes et des diagrammes indiquant les calculs mathématiques et la séquence des opérations machine nécessaires pour copier et traiter les données et imprimer les résultats. • Convertir des organigrammes détaillés en instructions machine codées et discuter de la planification des programmes avec le personnel technique. • Vérifier l'exactitude et l'intégralité des programmes en préparant des échantillons de données, puis en les mettant à l'essai à l'aide d'essais d'acceptation du système effectués par le personnel de service. • Corriger les erreurs de programmation en révisant les instructions ou en modifiant la séquence des opérations. • Exécuter des essais unitaires et rassembler les spécifications, les organigrammes, les diagrammes, les plans ainsi que les instructions de programmation et d'exploitation, afin de documenter les applications en vue de modifications ou de consultations ultérieures. 			

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil IBM Probabilistic Matching Engine

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil IBM Probabilistic Matching Engine répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	Au moins trois (3) années d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel développant des solutions fondées sur la solution IBM Master Data Management*, harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2). *Ou versions ou instances antérieures.			

1.16 Architecte de technologie spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Expérience et expertise de l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte de technologie :</p> <ul style="list-style-type: none">• Préparer les plans et la stratégie de mise en œuvre en vue des déploiements de solutions.• Développer, mettre en œuvre et tenir à jour les versions automatisées, et charger les scripts de déploiement.• Tenir à jour et soutenir le dépôt de la source du projet.• Configurer et optimiser les installations techniques, y compris l'intégration des composants techniques.• Assurer l'harmonisation des versions dans les environnements de développement et d'essai.			

Expérience et expertise de l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.2	Au moins trois (3) années d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte de technologie participant à la configuration, à l'optimisation et au déploiement se rapportant à la mise en œuvre d'une solution de projet de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* harmonisée avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2). *Ou versions ou instances antérieures.			

1.17 Architecte de technologie spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management

Expérience et expertise de l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution IBM Master Data Management répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre d'architecte de technologie :</p> <ul style="list-style-type: none">• Préparer les plans et la stratégie de mise en œuvre en vue des déploiements de solutions.• Développer, mettre en œuvre et tenir à jour les versions automatisées, et charger les scripts de déploiement.• Tenir à jour et soutenir le dépôt de la source du projet.• Configurer et optimiser les installations techniques, y compris l'intégration des composants techniques.• Assurer l'harmonisation des versions dans les environnements de développement et d'essai.			
O.2	<p>Au moins trois (3) années d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte de technologie pour la configuration, l'optimisation et le déploiement de la mise en œuvre d'une solution de projet intégré de gestion des données de référence IBM Master Data Management harmonisée avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures de la solution de gestion des données de référence.</p>			

1.18 Testeur principal spécialisé dans les produits IBM

Expérience et expertise du testeur principal proposé qui est spécialisé dans les produits IBM				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DOIT démontrer que le testeur principal proposé qui est spécialisé dans les produits IBM répond aux critères suivants :				
Critère	Exigence obligatoire	Réponse du soumissionnaire		
		INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE	Respecté	Non respecté
O.1	<p>Au moins dix (10) ans d'expérience, au cours des vingt (20) dernières années, dans la réalisation des tâches suivantes à titre de testeur principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> Élaborer et fournir des conseils et de l'orientation, et coordonner les efforts relatifs aux plans et aux stratégies d'essai, à la sélection d'outils d'essai automatisés et à la détermination des ressources requises pour les essais. Planifier, organiser, inscrire au calendrier et produire les rapports des activités d'essai pour des systèmes d'envergure, notamment l'exécution d'essais d'intégration des systèmes, d'essais spécialisés et d'essais d'acceptation par l'utilisateur (p. ex., essais marginaux). 			
O.2	<p>Au moins deux (2) ans d'expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de testeur principal participant à la planification, à l'établissement du calendrier, à la coordination et à la production de rapports à l'égard de la phase de mise à l'essai dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management* ou d'une solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise, à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2) et qui comporte plusieurs points d'intégration.</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>			

2.0 Critères d'évaluation cotés :

Pour que l'expérience accumulée dans le cadre d'un projet en référence soit acceptée lorsqu'elle est requise, elle doit avoir une durée d'au moins trois (3) mois.

2.1 Architecte d'applications spécialisé dans le logiciel IBM Business Process Manager

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM)				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM) répond aux critères suivants :				
			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution logicielle IBM Business Process Manager* Advanced à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none">• De 3 à 4 ans = 5 points• De 4 à 5 ans = 10 points• 5 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant l'intégration d'IBM Business Process Manager* à un ou plusieurs des produits IBM suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• IBM Master Data Management*• Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none">• De 1 à 2 ans = 5 points• De 2 à 3 ans = 10 points• 3 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'élaboration des autorisations de sécurité* se rapportant à la mise en œuvre d'une solution IBM Business Process Manager exigeant une intégration à un ou plusieurs des produits commerciaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager** (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight** • IBM Master Data Management** • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus** • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) <p>*Les autorisations de sécurité comprennent l'intégration de la solution IBM Business Process Manager à d'autres produits compris dans une solution ainsi que l'harmonisation aux cadres de sécurité, aux politiques de sécurité et aux lignes directrices.</p> <p>**Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager (BPM) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.4	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à des projets comprenant une composante de gestion des processus opérationnels pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 1 point • De 2 à 3 ans = 3 points • 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		50		
Nombre minimal de points requis		30		

2.2 Architecte d'applications spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB)

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant des travaux de conception, de prototypage, d'intégration de composantes et de surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus), harmonisée avec une architecture axée sur le service dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2). *Ou versions ou instances antérieures.	15	<ul style="list-style-type: none">• De 3 à 4 ans = 5 points• De 4 à 5 ans = 10 points• 5 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant l'intégration du bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* à un ou plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced)• IBM InfoSphere Identity Insight*• IBM Master Data Management*• IBM Business Process Manager* Advanced <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none">• De 1 à 2 ans = 5 points• De 2 à 3 ans = 10 points• 3 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'élaboration des autorisations de sécurité* se rapportant à la mise en œuvre d'une solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* exigeant une intégration à un ou plusieurs des produits commerciaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master Data Management** • IBM Business Process Manager** Advanced • IBM Operational Decision Manager** (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight** • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) <p>*Les autorisations de sécurité comprennent l'intégration de Master Data Management à d'autres produits compris dans une solution ainsi que l'harmonisation aux cadres de sécurité, aux politiques de sécurité et aux lignes directrices.</p> <p>**Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans le bus de services d'entreprise IBM Integration Bus (IIB) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.4	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à des projets comprenant une composante d'une solution de bus de services d'entreprise pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		50		
Nombre minimal de points requis		30		

2.3 Architecte d'applications spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant des travaux de conception, de prototypage, d'intégration de composantes et de surveillance dans le cadre de la mise en œuvre de la solution IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).	15	<ul style="list-style-type: none">De 3 à 4 ans = 5 pointsDe 4 à 5 ans = 10 points5 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant l'intégration de la solution IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) à un ou plusieurs des produits IBM suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Business Process Manager* Advanced • IBM Master Data Management* • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'élaboration des autorisations de sécurité* se rapportant à la mise en œuvre d'une solution IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) exigeant une intégration à un ou plusieurs des produits commerciaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager** (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight** • IBM Master Data Management** • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus** • IBM Global Name Manager • IBM Business Process Manager** Advanced <p>*Les autorisations de sécurité comprennent l'intégration de la solution IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) à d'autres produits compris dans une solution ainsi que l'harmonisation aux cadres de sécurité, aux politiques de sécurité et aux lignes directrices.</p> <p>**Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.4	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à des projets où l'on utilise un produit de transformation et de chargement pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		50		
Nombre minimal de points requis		30		

2.4 Architecte d'applications spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight répond aux critères suivants :				
			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des huit (8) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant des travaux de conception, de prototypage, d'intégration de composantes et de surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM InfoSphere Identity Insight à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 2 à 3 ans = 5 points De 3 à 4 ans = 10 points 4 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	Expérience, au cours des huit (8) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant l'intégration de la solution IBM InfoSphere Identity Insight à un ou plusieurs des produits IBM suivants : <ul style="list-style-type: none">• IBM Master Data Management• Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus	15	<ul style="list-style-type: none">• De 1 à 2 ans = 5 points• De 2 à 3 ans = 10 points• 3 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des huit (8) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'élaboration des autorisations de sécurité* se rapportant à la mise en œuvre d'une solution IBM InfoSphere Identity Insight exigeant une intégration à un ou plusieurs des produits commerciaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager** (Standard ou Advanced) • IBM Master Data Management** • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus** • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager** Advanced <p>*Les autorisations de sécurité comprennent l'intégration de la solution IBM InfoSphere Identity Insight à d'autres produits compris dans une solution ainsi que l'harmonisation aux cadres de sécurité, aux politiques de sécurité et aux lignes directrices.</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.4	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à des projets comprenant un outil d'analyse des relations pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		50		
Nombre minimal de points requis		30		

2.5 Architecte d'applications spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :				
			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant de la conception, du prototypage, de l'intégration de composantes et de la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise, à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2) et comptant au moins 20 millions de données.</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 3 à 4 ans = 5 points De 4 à 5 ans = 10 points 5 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications effectuant l'intégration de la solution IBM Master Data Management* à un ou plusieurs des produits IBM suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Business Process Manager* Advanced • IBM InfoSphere Information Server* (DataStage ou QualityStage) • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'élaboration des autorisations de sécurité* se rapportant à la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management** exigeant une intégration à un ou plusieurs des produits commerciaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)** • IBM InfoSphere Identity Insight** • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus*** • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager** Advanced <p>*Les autorisations de sécurité comprennent l'intégration de Master Data Management à d'autres produits compris dans une solution ainsi que l'harmonisation aux cadres de sécurité, aux politiques de sécurité et aux lignes directrices.</p> <p>**Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé, qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management, répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.4	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à des projets comprenant une composante d'une solution de gestion des données de référence pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		50		
Nombre minimal de points requis		30		

2.6 Architecte d'applications spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à la conception, au prototypage, à l'intégration de composantes et à la surveillance dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) harmonisée à une architecture axée sur le service dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 3 à 4 ans = 5 points De 4 à 5 ans = 10 points 5 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'intégration de la solution IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) à un ou plusieurs des produits IBM suivants dans le cadre d'un projet de mise en œuvre de solution à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auquel ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* • IBM Business Process Manager* Advanced • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à l'élaboration des autorisations de sécurité* se rapportant à la mise en œuvre d'une solution exigeant une intégration à une ou plusieurs des produits commerciaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager** (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight** • IBM Master Data Management** • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus** • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager** Advanced <p>*Les autorisations de sécurité comprennent l'intégration de la solution IBM Operational Decision Manager ou IBM Operational Decision Manager Advanced à d'autres produits compris dans une solution ainsi que l'harmonisation aux cadres de sécurité, aux politiques de sécurité et aux lignes directrices.</p> <p>**Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte d'applications proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.4	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte d'applications participant à des projets comprenant un moteur de règles pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		50		
Nombre minimal de points requis		30		

2.7 Analyste des systèmes opérationnels qui est spécialisé dans la gouvernance des données de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management

Expérience et expertise de l'analyste des systèmes opérationnels proposé qui est spécialisé dans la gouvernance des données de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'analyste des systèmes opérationnels proposé qui est spécialisé dans la gouvernance des données de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des huit (8) dernières années, à titre d'analyste des systèmes opérationnels responsable de la gouvernance des données dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution de gestion des données de référence à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).	15	<ul style="list-style-type: none">• De 3 à 4 ans = 5 points• De 4 à 5 ans = 10 points• 5 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise de l'analyste des systèmes opérationnels proposé qui est spécialisé dans la gouvernance des données de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'analyste des systèmes opérationnels proposé qui est spécialisé dans la gouvernance des données de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	Expérience, au cours des huit (8) dernières années, à titre d'analyste des systèmes opérationnels responsable de la gérance des données, et utilisation d'une interface de gérance de données IBM Master Data Management* dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2). *Ou versions ou instances antérieures.	15	<ul style="list-style-type: none">• De 2 à 3 ans = 5 points• De 3 à 4 ans = 10 points• 4 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise de l'analyste des systèmes opérationnels proposé qui est spécialisé dans la gouvernance des données de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'analyste des systèmes opérationnels proposé qui est spécialisé dans la gouvernance des données de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'analyste des systèmes opérationnels participant à des projets exigeant l'intégration d'une composante de gestion des données de référence pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.8 Réalisateur de logiciel spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager* harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none">• De 3 à 4 ans = 5 points• De 4 à 5 ans = 10 points• 5 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets à grande échelle comprenant une composante de la solution IBM Business Process Manager* et exigeant l'intégration d'un ou de plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* IBM Master Data Management* <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 5 points De 2 à 3 ans = 10 points 3 ans et plus = 15 points 	
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante d'une solution de gestion des processus d'affaires pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des processus d'affaires IBM Business Process Manager répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.9 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution de gestion du nom global IBM Global Name Management

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion du nom global IBM Global Name Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion du nom global IBM Global Name Management répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions de gestion du nom global IBM Global Name Management harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).	15	<ul style="list-style-type: none"> De 3 à 4 ans = 5 points De 4 à 5 ans = 10 points 5 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion du nom global IBM Global Name Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion du nom global IBM Global Name Management répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à un projet ou à une initiative à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) comprenant une composante de solution de gestion du nom global et exigeant l'intégration d'un ou de plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight* • IBM Master Data Management* • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager* <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion du nom global IBM Global Name Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion du nom global IBM Global Name Management répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante de gestion du nom global pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none">• De 1 à 2 ans = 1 point• De 2 à 3 ans = 3 points• 3 ans et plus = 5 points	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.10 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 3 à 4 ans = 5 points De 4 à 5 ans = 10 points 5 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) comprenant une composante de solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* et exigeant l'intégration à un ou plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight* • IBM Master Data Management* • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager* Advanced <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante d'une solution de bus de services d'entreprise pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none">• De 1 à 2 ans = 1 point• De 2 à 3 ans = 3 points• 3 ans et plus = 5 points	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.11 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :				
			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement, au moyen de la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage), de solutions permettant de préparer, de nettoyer et d'uniformiser les données utilisées aux fins de gestion des données de référence dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).	15	<ul style="list-style-type: none">• De 3 à 4 ans = 5 points• De 4 à 5 ans = 10 points• 5 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) comprenant une composante de solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* et exigeant l'intégration à un ou plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight* • IBM Master Data Management* • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager* Advanced <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution d'intégration de données IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante d'une solution de bus de services d'entreprise pour un client du gouvernement*. *Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.	5	<ul style="list-style-type: none">• De 1 à 2 ans = 1 point• De 2 à 3 ans = 3 points• 3 ans et plus = 5 points	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.12 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution d'analyse et de résolution des identités IBM Infosphere Identity Insight

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions IBM Infosphere Identity Insight* harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 3 à 4 ans = 5 points De 4 à 5 ans = 10 points 5 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Infosphere Identity Insight répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) comprenant une composante d'une solution IBM Infosphere Identity Insight* et exigeant l'intégration d'un ou de plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* IBM Master Data Management* <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 5 points De 2 à 3 ans = 10 points 3 ans et plus = 15 points 	
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant un outil d'analyse des relations pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.13 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management (développement du logiciel Java)

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management (développement du logiciel Java)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management (développement du logiciel Java) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur du logiciel Java participant au développement de solutions IBM Master Data Management* harmonisées avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 3 à 4 ans = 5 points • De 4 à 5 ans = 10 points • 5 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management (développement du logiciel Java)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management (développement du logiciel Java) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) comprenant une composante d'une solution IBM Master Data Management* et exigeant l'intégration d'un ou de plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* • Solution DataStage ou QualityStage d'IBM <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management (développement du logiciel Java)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution IBM Master Data Management (développement du logiciel Java) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante d'une solution de gestion des données de référence pour un client du gouvernement.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 1 point • De 2 à 3 ans = 3 points • 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.14 Réalisateur de logiciel qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :				
			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant au développement de solutions IBM Operational Decision Management* (ou versions ou instances antérieures), y compris à la création de modèles objet exécutables, de modèles objet des activités et de règles pour un moteur de règles**, harmonisées à une architecture axée sur le service dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) réalisés dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p> <p>**Y compris la création de composantes distinctes de règles administratives et de formations précédant la création de la solution IBM Operational Decision Management (Advanced).</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 3 à 4 ans = 5 points De 4 à 5 ans = 10 points 5 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets à grande échelle comprenant une composante de la solution IBM Operational Decision Management* et exigeant l'intégration d'un ou de plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Business Process Manager* • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* • IBM Master Data Management* <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	
C.3	<p>Expérience, au cours des cinq (5) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante de la solution IBM Operational Decision Management* (Standard ou Advanced) et des volumes égaux ou supérieurs à 10 millions de transactions par année.</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> • De 10 à 12 millions de transactions par année = 1 point • De 12 à 14 millions de transactions par année = 3 points • 14 millions de transactions ou plus par année = 5 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced)

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans la solution de gestion des décisions opérationnelles IBM Operational Decision Manager (Standard ou Advanced) répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.4	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante d'un moteur de règles pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 1 point • De 2 à 3 ans = 3 points • 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		40		
Nombre minimal de points requis		24		

2.15 Réalisateur de logiciel spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil Probabilistic Matching Engine

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil Probabilistic Matching Engine

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil Probabilistic Matching Engine répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à la configuration de moteurs probabilistes et déterministes dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management* à grande échelle (projets de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 5 points De 2 à 3 ans = 10 points 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil Probabilistic Matching Engine

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil Probabilistic Matching Engine répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à un projet à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) comprenant une composante d'une solution IBM Master Data Management* et exigeant l'intégration d'un ou de plusieurs des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil Probabilistic Matching Engine

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le réalisateur de logiciel proposé qui est spécialisé dans le développement d'algorithmes de couplage pour l'outil Probabilistic Matching Engine répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante d'une solution de gestion des données de référence pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.16 Architecte de technologie spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Expérience et expertise de l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte de technologie participant à la configuration, à l'optimisation et au déploiement se rapportant à la mise en œuvre d'une solution de projet de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* harmonisée avec une architecture axée sur le service, dans le cadre de projets à grande échelle (valeur de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise et auxquels ont participé plusieurs intervenants (plus de 2).</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none">• De 3 à 4 ans = 5 points• De 4 à 5 ans = 10 points• 5 ans et plus = 15 points	

Expérience et expertise de l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte de technologie procédant à l'intégration de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus* au moyen de la solution IBM Business Process Manager* Advanced et d'un ou de plusieurs des produits IBM suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager* (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight* • IBM Master Data Management* • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 5 points • De 2 à 3 ans = 10 points • 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de bus de services d'entreprise IBM Integration Bus répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de réalisateur de logiciel participant à des projets comprenant une composante d'une solution de gestion des données de référence pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 2 ans = 1 point • De 2 à 3 ans = 3 points • 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.17 Architecte de technologie spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management

Expérience et expertise de l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution IBM Master Data Management répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte de technologie participant au développement, à la mise en œuvre et à la tenue à jour de versions automatisées de même qu'au chargement de scripts de déploiement dans le cadre d'un projet visant la solution IBM Master Data Management*.</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures de la solution de gestion des données de référence.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 5 points De 2 à 3 ans = 10 points 3 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise de l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution de gestion des données de référence IBM Master Data Management

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'architecte de technologie proposé qui est spécialisé dans la configuration et la gestion des versions de la solution IBM Master Data Management répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	Expérience, au cours des dix (10) dernières années, de la tenue à jour du dépôt du code source de l'application visée par un projet de gestion des données de référence.	15	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 5 points De 2 à 3 ans = 10 points 3 ans et plus = 15 points 	
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre d'architecte de technologie participant à des projets exigeant l'intégration, le déploiement et la configuration d'une composante de gestion des données de référence pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		

2.18 Testeur principal spécialisé dans les produits IBM

Expérience et expertise du testeur principal proposé qui est spécialisé dans les produits IBM				
Nom de la ressource proposée : _____				
Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le testeur principal proposé qui est spécialisé dans les produits IBM répond aux critères suivants :				
			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.1	<p>En plus de l'exigence obligatoire O2, expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de testeur principal participant à la planification, à l'établissement du calendrier, à la coordination et à la production de rapports à l'égard de la phase de mise à l'essai dans le cadre de la mise en œuvre d'une solution IBM Master Data Management* ou d'une solution de bus de services d'entreprise d'IBM* à grande échelle (projet de 10 millions de dollars ou plus) dans une entreprise, à laquelle ont participé plusieurs intervenants (plus de 2) et qui comporte plusieurs points d'intégration.</p> <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> De 2 à 3 ans = 5 points De 3 à 4 ans = 10 points 4 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du testeur principal proposé qui est spécialisé dans les produits IBM

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le testeur principal proposé qui est spécialisé dans les produits IBM répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.2	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de testeur principal participant à la planification, à l'établissement du calendrier et à la production de rapports à l'égard des essais fonctionnels et des essais d'intégration systémiques des solutions en intégrant au moins deux (2) des composantes IBM suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Operational Decision Manager** (Standard ou Advanced) • IBM InfoSphere Identity Insight** • IBM Master Data Management** • Bus de services d'entreprise IBM Integration Bus** • IBM Global Name Manager • IBM InfoSphere Information Server (DataStage ou QualityStage) • IBM Business Process Manager** Advanced <p>*Ou versions ou instances antérieures.</p>	15	<ul style="list-style-type: none"> • De 2 à 3 ans = 5 points • De 3 à 4 ans = 10 points • 4 ans et plus = 15 points 	

Expérience et expertise du testeur principal proposé qui est spécialisé dans les produits IBM

Nom de la ressource proposée : _____

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le testeur principal proposé qui est spécialisé dans les produits IBM répond aux critères suivants :

			RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE	
N°	CRITÈRES COTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE POINTS	EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE	INDIQUER LE NUMÉRO DE LA PAGE DU CURRICULUM VITAE
C.3	<p>Expérience, au cours des dix (10) dernières années, à titre de testeur principal participant à des projets exigeant l'intégration et la mise à l'essai d'une composante harmonisée avec une architecture axée sur le service ou une solution de gestion des données de référence pour un client du gouvernement*.</p> <p>*Le gouvernement peut comprendre les administrations fédérale, provinciale ou municipale. Le gouvernement du Canada comprend les ministères, les organismes, les conseils du gouvernement du Canada et les sociétés d'État.</p>	5	<ul style="list-style-type: none"> De 1 à 2 ans = 1 point De 2 à 3 ans = 3 points 3 ans et plus = 5 points 	
Nombre maximal de points		35		
Nombre minimal de points requis		21		