

AVIS DE PROJET DE MARCHÉ (APM)

Pour les

SERVICES PROFESSIONNELS EN INFORMATIQUE CENTRÉS SUR LES TÂCHES (SPICT)

NIBS : D307A Services Professionnels, informatique

Numéro de référence:	N/A	Numéro de la demande de soumissions :	HC 1000207283
Nom de l'organisation:	SANTÉ CANADA ET L'AGENCE DE LA SANTÉ DU CANADA		
Date de la demande de soumissions:	2018-12-19	Date de clôture :	2019-01-14 14:00 HAE Heure Avancée de l'Est
Date de commencement prévu:	2018-10-01		
Date de livraison estimative:	2020-03-31	Niveau d'effort estimative :	N/A – Paiement D'étapes
Durée du contrat:	Le contrat sera d'une durée d'une (1) année à compter de la date d'attribution dudit contrat avec une (1) année d'option.		
Méthode de sollicitation:	Concurrentielle	Accords commerciaux:	ACI, CANADA-CHII, CANADA-COLOMBIE, CANADA, PANAMA, CANADA-PEROU, ALENA, OMC-AMP
Ententes sur les revendications territoriales globales s'applique:	Non	Nombre de contrats prévus :	1

Détails du besoin

Procédure d'appel d'offres : Appel d'offres sélectif

Ce besoin est ouvert uniquement aux détenteurs qui se sont qualifiés dans le cadre de l'AMA pour des SPICT de palier 1 dans la Région Capitale National pour la catégorie suivante :

Un (1) A.1 Architecte d'applications et de logiciel – niveau 3

Les fournisseurs suivant ont été invités à soumettre une proposition :

1. The AIM Group Inc.
2. A. Net Solutions Inc.
3. Altis Human Resources (Ottawa) Inc., and Excel Human Resources Inc., in Joint Venture
4. Andrew Mazeikis, Andrew Lee
5. BDO Canada LLP
6. BiR Consulting Inc.
7. CGI Information Systems and Management Consultants Inc.
8. Conoscenti Technologies Inc.
9. CSI Consulting Inc.
10. IBM Canada Limited/IBM Canada Limitée
11. Iceberg Networks Corporation
12. Infosys Public Services Inc
13. QMR Staffing Solutions Incorporated
14. T.E.S. Contract Services INC.
15. Templates 4 Business, Inc.

Description des travaux :

Santé Canada requière les services d'un (1) A.1 Architecte d'applications et de logiciel – niveau 3.

1. Introduction

La Division de l'exposition et de la biosurveillance (DEB) du Bureau de la science et de la recherche en santé environnementale (BSRSE) demande qu'une application sur mesure permettant d'intégrer, de vérifier, de stocker et d'extraire les données de l'Enquête sur la poussière domestique au Canada (EPDC) soit développée.

2. Contexte

L'objectif est de créer une base de données destinée au stockage et à l'extraction d'environ 580 000 à 600 000 résultats de l'Enquête sur la poussière domestique au Canada (EPDC) et ainsi appuyer l'objectif de Santé Canada (SC) visant à promouvoir de saines pratiques de gestion et d'intendance des données. L'entrepreneur créera une application de base de données dans un environnement Oracle (11g ou une version ultérieure), en utilisant une approche de modélisation relationnelle, et inclura un modèle/dictionnaire de données pouvant être utilisé pour générer une base de données. Tous les changements et les mises à jour doivent être effectués dans le modèle/dictionnaire de données et générés automatiquement dans la base de données.

Dans la première phase du contrat, l'entrepreneur concevra, puis mettra en œuvre et à l'essai la base de données relationnelle Oracle. Dans la deuxième phase, l'entrepreneur intégrera à la base de données tous les ensembles de données chimiques de l'EPDC liés aux métaux et aux composés organiques du Plan de gestion des produits chimiques (PGPC). Après avoir mis à l'essai la base de données et procédé à des vérifications, l'entrepreneur analysera les ensembles de données chimiques selon les descriptions résidentielles correspondantes (c.-à-d., les données du questionnaire), résumera et évaluera les résultats analytiques de différents types d'échantillons (p. ex. frottis contre poussière aspirée), et calculera les expositions par ingestion et par inhalation en utilisant différentes mesures d'exposition (p. ex. concentrations contre charges). Dans la troisième phase (la prolongation optionnelle d'un an), de nouveaux ensembles de données de l'EPDC produits dans le cadre de projets de laboratoire en cours seront intégrés à la base de données, et des essais d'intégration seront ensuite effectués. Le dernier produit livrable de la troisième phase consistera en une version statique pour ordinateur de bureau de la base de données relationnelle dans Microsoft Access (MS Access). L'entrepreneur doit former le personnel de Santé Canada sur la façon d'interroger l'entrepôt de données, pour ce dernier puisse analyser et interpréter indépendamment les ensembles de données chimiques de l'EPDC en fonction des données du questionnaire.

Santé Canada prévoit utiliser la base de données de l'EPDC finalisée pour calculer les expositions typiques des Canadiens à des substances chimiques à l'aide de divers paramètres de mesure, pour déterminer quels sont les mélanges chimiques auxquels les Canadiens sont habituellement exposés et pour caractériser ces mélanges. En raison des restrictions concernant la confidentialité et la protection des renseignements personnels imposées par le Comité d'éthique de la recherche (CER), l'accès à l'entrepôt de données de l'EPDC sera limité aux membres de l'équipe du projet, et seuls des ensembles de données regroupées seront publiés.

3. Informations

** Les soumissionnaires doivent soumettre une offre pour une (1) ressource**

Le travail n'est pas actuellement effectué par des ressources sous contrat

Exigences relatives à la sécurité : LVERS des SP centralisés #2 s'applique

Niveau minimum d'attestation de sécurité requis pour l'entreprise : N/A

Niveau minimum d'attestation de sécurité requis pour la ou les ressources : Fiabilité

Autorité contractante :

Nom : Stephanie Cleroux
Numéro de téléphone : 613-941-2082
Courriel : stephanie.cleroux@canada.ca

Demandes de renseignements :

Les demandes de renseignements concernant le besoin de cette DP doivent être transmises à l'autorité contractante identifiée ci-dessus. L'autorité contractante enverra les documents de la DP directement par courriel aux détenteurs d'AMA qualifiés invités à soumissionner le besoin. LES SOUMISSIONNAIRES SONT PRIÉS DE NOTER QUE LA DISTRIBUTION DES DOCUMENTS DE L'INVITATION À SOUMISSIONNER NE RELÈVE PAS DU SITE ACHATSETVENTES.GC.CA. L'État se réserve le droit de négocier avec tout fournisseur dans le cadre de tout marché. Les documents peuvent être présentés dans l'une ou l'autre des langues officielles.

REMARQUE : La méthode d'approvisionnement des services professionnels en informatique centrés sur les tâches (SPICT) est mise à jour trois (3) fois par année. Si vous désirez savoir comment vous pouvez devenir un « titulaire d'AMA qualifié », veuillez communiquer avec RCNMDAI-NCRIMOS@tpsgc.gc.ca