

RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À: Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions

- TPSGC 11 Laurier St., / 11, rue Laurier Place du Portage, Phase III Core 0A1/Noyau 0A1 Gatineau Ouébec

Québec K1A 0S5 Bid Fax: (819) 997-9776

SOLICITATION AMENDMENT MODIFICATION DE L'INVITATION

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Comments - Commentaires

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

Issuing Office - Bureau de distribution

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

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

| Title - Sujet TBIPS - TECHNICAL PROF. SERVICES | | | |
|--|----------------|---|--|
| Solicitation No N° de l'invitation BPPT1-130344/A | Ame 007 | endment No N° modif. | |
| | | Date 2014-05-27 | |
| GETS Reference No N° de référence de SEAG PW-\$\$EL-633-27565 | • | | |
| File No N° de dossier 633el.BPPT1-130344 | 6 No./ | N° VME | |
| Solicitation Closes - L'invitation pre at - à 02:00 PM on - le 2014-06-05 | nd f | Time Zone Fuseau horaire Eastern Daylight Saving Time EDT | |
| F.O.B F.A.B. Plant-Usine: Destination: V Other-Autre: | | • | |
| Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Mentor, Michel | | Buyer Id - Id de l'acheteur 633el | |
| Telephone No N° de téléphone FAX No N° de FAX (819) 956-0230 () () - | | | |
| Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction: | | | |

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée

| Vendor/Firm Name and Address | |
|--|--|
| Raison sociale et adresse du fo | urnisseur/de l'entrepreneur |
| | |
| Telephone No N° de téléphone | • |
| | |
| Facsimile No N° de télécopieu | r |
| • | r ized to sign on behalf of Vendor/Firm |
| Name and title of person author (type or print) | |
| Name and title of person author (type or print) | ized to sign on behalf of Vendor/Firm risée à signer au nom du fournisseur/ |
| Name and title of person author (type or print) Nom et titre de la personne auto | ized to sign on behalf of Vendor/Firm risée à signer au nom du fournisseur/ |

Delivery Offered - Livraison proposée



Solicitation No. - N° de l'invitation

BPPT1-130344/A

Client Ref. No. - N° de réf. du client

PR#146758

Amd. No. - N° de la modif. 007

File No. - N° du dossier 633elBPPT1-130344

Buyer ID - Id de l'acheteur

633el

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

MODIFICATION Nº 007 À LA DEMANDE DE SOUMISSIONS DP nº BPPT1-130344/A

La présente modification 007 vise à répondre à une question soumise par un soumissionnaire potentiel.

- Pour la ressource Testeur, O.2 demande "au moins cinq (5) années d'expérience au Q1 cours des dix (10) dernières années de développement de scripts d'essai automatisés. "
 - C.3 demande également "Expérience du développement de scripts d'essaie automatisés. "

Pointage

De 1 à 3 ans: 10 points Plus de 3 à 6 ans: 15 points Plus de 6 ans: 20 points

Compte tenu des exigences de O.2, le pointage pour C.3 semble être inexact puisque tous les soumissionnaires obtiendraient automatiquement 15 points si 0.2 a été atteint. Il est serait plus logique pour C.3 de mesurer l'expérience au-delà de l'exigence de O.2, mais permettre que cette expérience soit acquise à l'extérieur de la période de 10 ans.

Nous suggérons de modifier C.3 comme suit:

Expérience du développement de scripts d'essaie automatisés au-delà des exigences de 0.3.

Pointage

De 6 à 8 ans: 10 points

Plus de 8 ans à 11 ans: 15 points

Plus de 11 ans: 20 points

- * L'expérience pour ce critère peut être démontré à l'extérieur des 10 dernières années.
- *R1*. Consultez les documents joints modifiés soit, la pièce jointe B - Critères d'évaluation et *l'appendice 2 de l'annexe D* (Révision 3).

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES.

PIECE JOINTE B - CRITÈRES D'ÉVALUATION DES SOUMISSIONS - RÉVISION 3

Les propositions techniques seront évaluées et notées en fonction des critères d'évaluation ci-dessous (exigences obligatoires et exigences cotées).

Pour chaque ressource proposée, un curriculum vitæ à jour doit être fourni.

Exigences de qualification du personnel

1. Exigences obligatoires

Le soumissionnaire doit fournir toutes les précisions au sujet des qualifications, de l'expérience et de l'expertise pertinentes 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. Il faut également indiquer à quel moment les travaux ont été effectués et pour quel client. »

1.1 Programmeur/analyste – niveau 3 (PowerBuilder, C++ et C#)

| Expérienc | érience et expertise du programmeur/analyste proposé_ niveau 3 (PowerBuilder, C++ et C#) | | | |
|-----------|--|---------------------------------|-----------|------------------|
| Nom de la | ressource proposée : | | | |
| | Le soumissionnaire DOIT démontrer que le programmeur/analyste – niveau 3 (PowerBuilder, C++ et C#) proposé répond aux exigences suivantes : | | | |
| Critère | Exigence obligatoire Réponse du soumissionnaire | | | ınaire |
| | | N ^o DE PAGE DU CV | Rencontré | Non Rencontré |
| 0.1 | Avoir au moins trois (3) années d'expérience au cours des dix (10) dernières années de la création, de la mise à l'essai et soutien technique, à l'aide de PowerBuilder, d'applications Windows. | | | |
| 0.2 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des quinze (15) dernières années de la création de procédures enregistrées pour bases de données. | | | |
| 0.3 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des quinze (15) dernières années de l'écriture de déclencheurs de base de données. | | | |

1.2 Programmeur/analyste – niveau 3 (.NET)

| Expérience et expertise du programmeur/analyste proposé – niveau 3 (.NET) | |
|--|--|
| Nom de la ressource proposée : | |
| Le soumissionnaire DOIT démontrer que le programmeur/analyste – niveau 3 (.NET) proposé répond aux exigences suivantes : | |

| Critère | Exigence obligatoire | Réponse | du soumission | nnaire |
|---------|---|---------------------|---------------|------------------|
| | | N° DE PAGE DU CV | Rencontré | Non Rencontré |
| 0.1 | Avoir au moins trois (3) années d'expérience au cours des cinq (5) dernières années de la conception, de la mise à l'essai et du soutien d'interfaces complexes et multiples associées à une ou plusieurs bases de données, ainsi que d'autres applications, et ce, au moyen de .NET Framework. | | | |
| 0.2 | Avoir au moins trois (3) années d'expérience au cours des cinq (5) dernières années de la conception, de la mise à l'essai et du soutien d'interfaces complexes et multiples associées à une ou plusieurs bases de données, ainsi que d'autres applications, et ce, au moyen du codage C#. | | | |
| 0.3 | Avoir au moins deux (2) années d'expérience au cours des cinq (5) dernières années de la création de procédures enregistrées pour bases de données. | | | |
| 0.4 | Avoir au moins une (1) année d'expérience au cours des trois (3) dernières années de la conception et de l'élaboration de services Web et de la création de l'architecture connexe, au moyen de .NET Framework. | | | |

1.3 Analyste de système – niveau 3

| Expérience et expertise de l'analyste de système proposé – niveau 3 |
|---|
| Nom de la ressource proposée : |
| Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'analyste de système – niveau 3 proposé répond aux |
| exigences suivantes : |

| Critère | Exigence obligatoire | Réponse | du soumission | nnaire |
|---------|--|---------------------|---------------|------------------|
| | | N° DE PAGE DU CV | Rencontré | Non Rencontré |
| 0.1 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de l'utilisation d'un outil UML (<i>Unified Modeling Language</i>), tel que Microsoft Visio ou Rational Software Modeller. | | | |
| 0.2 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de l'analyse des besoins des utilisateurs et de la rédaction de cas d'utilisation de système. | | | |
| 0.3 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de la rédaction de documents de conception technique détaillés. | | | |
| 0.4 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de la création de diagrammes UML, tel que des diagrammes d'état, des diagrammes à catégories, des diagrammes de séquence et/ou d'autres diagrammes UML. | | | |
| 0.5 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de la conception et de l'analyse orientées objet. | | | |
| O.6 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de l'analyse de solutions en matière de TI, ainsi que de la présentation des conséquences et de la formulation de recommandations à la direction. | | | |

1.4 Administrateur de base de données – niveau 3

| Expérience | Expérience et expertise de l'administrateur de base de données proposé – niveau 3 | | | |
|------------|--|---------------------|---------------|------------------|
| Nom de la | ressource proposée : | | | |
| | sionnaire DOIT démontrer que l'administrateu x exigences suivantes : | r de base de don | nées – niveau | 3 proposé |
| Critère | | | | |
| | | N° DE PAGE DU CV | Rencontré | Non Rencontré |
| 0.1 | Avoir au moins huit (8) années d'expérience au cours des quinze (15) dernières années en soutien de systèmes de base de données. | | | |
| O.2 | Avoir au moins six (6) années d'expérience cumulée* au cours des 8 dernières années pour le soutien des systèmes de base de données suivants : Sybase Adaptive Service Enterprise (version 12.5x ou plus récente) et Microsoft SQL Server (version 2005 ou plus récente). *Le terme 'cumulée' est défini comme étant un minimum de trois ans d'expérience pour le soutien de chacun des systèmes de base de données susmentionnés | | | |

1.5 Testeur – niveau 3

| _ | ce et expertise du testeur proposé – niveau 3 a ressource proposée : | | | |
|------------------------|---|---------------------|---------------|------------------|
| Le soumis suivantes | ssionnaire DOIT démontrer que le testeur – nive : | eau 3 proposé réj | ond aux exig | ences |
| Critère | Exigence obligatoire | Réponse | du soumission | nnaire |
| | | N° DE PAGE DU CV | Rencontré | Non Rencontré |
| 0.1 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des dix (10) dernières années de développement de scripts d'essai automatisés. | | | |
| 0.2 | Avoir au moins une (1) année d'expérience de l'utilisation du logiciel Rational Unified Process (RUP). | | | |

2. Critères d'évaluation cotés numériquement :

Le soumissionnaire devrait fournir toutes les précisions au sujet des compétences, 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. »

2.1 Programmeur/analyste – niveau 3 (PowerBuilder, C++ et C#)

| Expérienc | ce et expertise du programmeur/analyste p | roposé – 1 | niveau 3 (PowerBuilder, C++ | et C#) |
|-----------|---|------------|----------------------------------|-------------------------|
| Nom de | la ressource proposée : | | | |
| | ssionnaire DEVRAIT démontrer que le pro pposé répond aux exigences suivantes : | grammeı | ur/analyste – niveau 3 (Power | Builder, C++ |
| | | | RÉPONSE DU SOUMISSIO | NNAIRE: |
| _ | | POINTS | | Nancáno na |
| No | Critères cotés | MAX. | EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE | Numéro de page du CV |
| C.1 | | 20 | • Plus de 3 à 4 ans : 10 | |
| | Expérience au-delà du critère obligatoire | | points | |
| | O.1; création, mise à l'essai et soutien | | • Plus de 4 à 6 ans : 15 | |
| | technique, à l'aide de PowerBuilder, | | points | |
| | d'applications Windows. | | • Plus de 6 ans : 20 | |
| | Expérience au-delà du critère obligatoire | 15 | • Plus de 5 à 7 ans : 5 | |
| | O.2; création de procédures enregistrées | 13 | points | |
| C.2 | pour bases de données. | | • Plus de 7 à 10 ans : 10 | |
| | Francisco de deservo. | | points | |
| | | | • Plus de 10 ans : 15 | |
| | | | points | |
| | Expérience, au cours des 10 dernières | 10 | • De 1 à 5 ans : 5 points | |
| C.3 | années, de l'utilisation d'IBM Rational | | • Plus de 5 ans : 10 | |
| C.3 | ClearCase. | | points | |
| | Expérience, au cours des 10 dernières | 10 | • De 1 à 3 ans : 5 points | |
| C.4 | années, de la programmation en C++. | | • Plus de 3 ans : 10 points | |
| | Expérience, au cours des 10 dernières | 10 | • De 1 à 3 ans : 5 points | |
| G . | années, de Visual Studio .Net et de | | • Plus de 3 ans : 10 | |
| C.5 | C#.Net. | | points | |

points

65

2.2 Programmeur/analyste – niveau 3 (.NET)

Nombre de points maximal

| Expérience et expertise du programmeur-analyste proposé – niveau 3 (.NET) | |
|--|--|
| Nom de la ressource proposée : | |
| Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le programmeur/analyste - Niveau 3 (.NET) proposé | |
| répond aux exigences suivantes : | |

| | | | RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE : |
|-----|--|--------------|--|
| No | Critères cotés | POINTS MAX. | EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE PAGE DU C |
| C.1 | La ressource proposée devrait être un développeur .NET certifié, c'est-à-dire détenir une certification MCAD (Microsoft Certified Application Developer) pour Microsoft .NET OU MCSD (Microsoft Certified Solution Developer) pour Microsoft .NET. | 10 | Certification MCAD: 5 points Certification MCSD: 10 points |
| C.2 | Expérience au-delà du critère obligatoire O.1; création, mise à l'essai et soutien technique, à l'aide du cadre de développement .NET, d'applications complexes (interfaces multiples avec des bases de données et d'autres applications). | 10 | Plus de 3 à 5 ans : 5 points Plus de 5 ans : 10 points |
| C.3 | Expérience au-delà du critère obligatoire O.2; création, mise à l'essai et soutien technique, à l'aide du langage C#, d'applications complexes (interfaces multiples avec des bases de données et d'autres applications). | 10 | Plus de 3 à 5 ans : 5 points Plus de 5 ans : 10 points |
| C.4 | Expérience, au cours des 10 dernières années, de la programmation en PowerBuilder. | 10 | De 1 à 3 ans : 2 points Plus de 3 à 5 ans : 5 points Plus de 5 ans : 10 points |
| C.5 | Expérience, au cours des 10 dernières années, de la conception et du développement de services Web à l'aide du langage C# et du cadre de développement .NET. | 15 | De 1 à 2 ans : 5 points Plus de 2 à 3 ans : 10 points Plus de 3 ans : 15 points |
| | Nombre de points maximal | 55 | |

| Expérience et expertise de l'analyste de systèmes proposé – niveau 3 |
|---|
| Nom de la ressource proposée : |
| Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'analyste de systèmes – niveau 3 proposé répond aux |

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'analyste de systèmes – niveau 3 proposé répond aux exigences suivantes :

| | | RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE: | | |
|-----|---|-----------------------------|---|-------------------------|
| No | Critères cotés | POINTS MAX. | Expérience démontrée | Numéro de page du CV |
| C.1 | Expérience, au cours des 10 dernières années, du développement en PowerBuilder. | 15 | De 1 à 2 ans : 5 points Plus de 2 à 3 ans : 10 points Plus de 3 ans : 15 points | |
| C.2 | Expérience, au cours des 15 dernières années, de la création de procédures enregistrées pour bases de données. | 15 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 à 6 ans : 10 points Plus de 6 ans : 15 points | |
| C.3 | Expérience, au cours des 10 dernières années, de l'utilisation d'outils de gestion et de contrôle en langage source, comme Rational Clear Case. | 10 | De 1 à 5 ans : 5 points Plus de 5 ans : 10 points | |
| | Nombre de points maximal | 40 | | |

2.4 Administrateur de bases de données – niveau 3

| Expé | rience et expertise de l'administrateur de bases de données proposé – niveau 3 |
|------|--|
| Non | de la ressource proposée : |

Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'administrateur de bases de données – niveau 3 proposé répond aux exigences suivantes :

| | | RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE: | | |
|-----|--|-----------------------------|---|-------------------------|
| No | Critères cotés | POINTS MAX. | EXPÉRIENCE DÉMONTÉE | Numéro de page du CV |
| C.1 | Expérience de l'utilisation d'un système de gestion des changements ou des incidents, comme Infoman, Remedy ou tout autre produit semblable. | 10 | • Expérience d'au moins un système : 10 points | |
| C.2 | Expérience du développement, de la mise en place, de la surveillance et de la maintenance de procédures de réorganisation d'un SGBD (système de gestion des bases de données). | 10 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 ans : 10 points | |
| C.3 | Expérience de la création et de la modification de schémas de bases de données en fonction des besoins d'applications existantes ou nouvelles. | 10 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 ans : 10 points | |
| C.4 | Expérience de la mise à l'essai et de l'approbation des mises en place de SGBD ou des modifications à celles-ci. | 10 | De 1 à 3 ans : 5 pointsPlus de 3 ans : 10 points | |
| C.5 | Expérience de la surveillance, de la collecte de données et de l'analyse du rendement des régions d'un SGBD et des logiciels connexes, pendant et après la mise en place en environnement de production. | 10 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 ans : 10 points | |
| C.6 | Expérience de la conception et de la mise en place de politiques de sécurité afin d'assurer la sécurité et l'intégrité des données stockées dans divers SGBD. | 10 | De 1 à 3 ans : 5 pointsPlus de 3 ans : 10 points | |
| C.7 | Avoir terminé avec succès un programme d'enseignement postsecondaire en informatique, en technologie de l'information ou en gestion de l'information. | 15 | Le soumissionnaire doit joindre à sa soumission une copie du certificat attestant le niveau d'études de la ressource. | |
| | Nombre de points maximal | 75 | | |

2.5 Testeur – niveau 3

| Expérience et expertise du testeur proposé – niveau 3 |
|---|
| Nom de la ressource proposée : |
| Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le testeur – niveau 3 proposé répond aux exigences |
| suivantes : |

| | | RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE: | | |
|-----|---|-----------------------------|---|--|
| No | Critères cotés | POINTS MAX. | EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE PAGE DU C | |
| C.1 | Expérience de l'utilisation de Rational Functional Tester avec un langage de programmation. | 15 | De 1 à 2 ans : 5 points Plus de 2 à 3 ans : 10 points Plus de 3 ans : 15 points | |
| C.2 | Expérience de l'utilisation de Rational Quality Manager. | 10 | • Plus d'un an : 10 points | |
| C.3 | Expérience au-delà du critère obligatoire O.1; du développement de scripts d'essai automatisés. | 20 | Plus de 5 à 8 ans : 10 points Plus de 8 à 11 ans : 15 points Plus de 11 ans : 20 points | |
| C.4 | Expérience de l'utilisation d'outils d'essai automatisés ou de développement de scripts d'essai automatisés pour des applications PowerBuilder. | 10 | De 1 à 2 ans : 5 points Plus de 2 ans : 10 points | |
| C.5 | Expérience de la mise à l'essai de systèmes de délivrance de documents de voyage. | 10 | Plus d'un an : 10 points | |
| C.6 | Le soumissionnaire doit joindre à sa soumission une copie du certificat attestant le niveau d'études de la ressource. | 15 | Le soumissionnaire doit joindre à sa soumission une copie du certificat attestant le niveau d'études de la ressource. | |
| | Nombre de points maximal | 80 | , | |

POINTAGE TECHNIQUE (TOTAL)

| Total de points obtenus (2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5) | |
|--|-----|
| Maximum de points techniques (2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5) | 315 |

APPENDICE 2 DE L'ANNEXE D – RÉVISION 3

CRITÈRES D'ÉVALUATION DES RESSOURCES ET TABLEAU DE RÉPONSE

Pour faciliter l'évaluation des ressources, les entrepreneurs doivent préparer et soumettre leur réponse à une autorisation de tâche en utilisant les tableaux fournis dans la présente annexe. Aux fins de l'établissement des grilles de ressources, les soumissionnaires devraient fournir des renseignements précis démontrant le respect des critères établis et un renvoi au numéro de page approprié du curriculum vitæ, de façon à ce que l'évaluateur puisse vérifier ces renseignements. Les tableaux ne devraient pas renfermer toutes les données du projet provenant du curriculum vitæ. Seule la réponse demandée devrait être fournie.

1. EXIGENCES OBLIGATOIRES

1.1 Programmeur/analyste proposé – niveau 3 (PowerBuilder, C++ et C#)

| Expérience et expertise du programmeur/analyste proposé – niveau 3 (PowerBuilder, C++ et C#) | | | | |
|--|--|---------------------|--------------|------------------|
| Nom de la | ressource proposée : | | | |
| | sionnaire DOIT démontrer que le programmeu posé répond aux exigences suivantes : | r/analyste – nive | au 3 (PowerB | uilder, C++ |
| Critère | | | | nnaire |
| | | N° DE PAGE DU CV | Rencontré | Non Rencontré |
| O.1 | Avoir au moins trois (3) années d'expérience au cours des dix (10) dernières années de la création, de la mise à l'essai et soutien technique, à l'aide de PowerBuilder, d'applications Windows. | | | |
| 0.2 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des quinze (15) dernières années de la création de procédures enregistrées pour bases de données. | | | |
| 0.3 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des quinze (15) dernières années de l'écriture de déclencheurs de base de données. | | | |

1.2 Programmeur/analyste – niveau 3 (.NET)

| Expérience et expertise du programmeur/analyste proposé – niveau 3 (.NET) | |
|--|--|
| Nom de la ressource proposée : | |
| Le soumissionnaire DOIT démontrer que le programmeur/analyste – niveau 3 (.NET) proposé répond aux exigences suivantes : | |

| Critère | Exigence obligatoire | Réponse du soumissionnaire | | |
|---------|---|----------------------------|-----------|------------------|
| | | N° DE PAGE DU CV | Rencontré | Non Rencontré |
| 0.1 | Avoir au moins trois (3) années d'expérience au cours des cinq (5) dernières années de la conception, de la mise à l'essai et du soutien d'interfaces complexes et multiples associées à une ou plusieurs bases de données, ainsi que d'autres applications, et ce, au moyen de .NET Framework. | | | |
| 0.2 | Avoir au moins trois (3) années d'expérience au cours des cinq (5) dernières années de la conception, de la mise à l'essai et du soutien d'interfaces complexes et multiples associées à une ou plusieurs bases de données, ainsi que d'autres applications, et ce, au moyen du codage C#. | | | |
| 0.3 | Avoir au moins deux (2) années d'expérience au cours des cinq (5) dernières années de la création de procédures enregistrées pour bases de données. | | | |
| 0.4 | Avoir au moins une (1) année d'expérience au cours des trois (3) dernières années de la conception et de l'élaboration de services Web et de la création de l'architecture connexe, au moyen de .NET Framework. | | | |

1.3 Analyste de système – niveau 3

| Expérience et expertise de l'analyste de système proposé – niveau 3 |
|---|
| Nom de la ressource proposée : |
| Le soumissionnaire DOIT démontrer que l'analyste de système – niveau 3 proposé répond aux |

| Critère | Exigence obligatoire | Réponse du soumissionnaire | | |
|---------|--|---------------------------------|-----------|------------------|
| | | N ^o de page du CV | Rencontré | Non Rencontré |
| 0.1 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de l'utilisation d'un outil UML (<i>Unified Modeling Language</i>), tel que Microsoft Visio ou Rational Software Modeller. | | | |
| 0.2 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de l'analyse des besoins des utilisateurs et de la rédaction de cas d'utilisation de système. | | | |
| 0.3 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de la rédaction de documents de conception technique détaillés. | | | |
| 0.4 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de la création de diagrammes UML, tel que des diagrammes d'état, des diagrammes à catégories, des diagrammes de séquence et/ou d'autres diagrammes UML. | | | |
| 0.5 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de la conception et de l'analyse orientées objet. | | | |
| 0.6 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des huit (8) dernières années de l'analyse de solutions en matière de TI, ainsi que de la présentation des conséquences et de la formulation de recommandations à la direction. | | | |

1.4 Administrateur de base de données – niveau 3

| Expérience et expertise de l'administrateur de base de données proposé – niveau 3 | | | | | |
|---|---|---------------------|---------------|------------------|--|
| Nom de la | Nom de la ressource proposée : | | | | |
| | sionnaire DOIT démontrer que l'administrateu x exigences suivantes : | r de base de don | nées – niveau | 3 proposé | |
| Critère | | | | | |
| | | N° DE PAGE DU CV | Rencontré | Non Rencontré | |
| 0.1 | Avoir au moins huit (8) années d'expérience au cours des quinze (15) dernières années en soutien de systèmes de base de données. | | | | |
| O.2 | Avoir au moins six (6) années d'expérience cumulée* au cours des 8 dernières années pour le soutien des systèmes de base de données suivants : Sybase Adaptive Service Enterprise (version 12.5x ou plus récente) et Microsoft SQL Server (version 2005 ou plus récente). *Le terme 'cumulée' est défini comme étant un minimum de trois ans d'expérience pour le soutien de chacun des systèmes de base de données susmentionnés. | | | | |

1.5 Testeur – niveau 3

| Expérience et expertise du testeur proposé – niveau 3 Nom de la ressource proposée : | | | | |
|---|---|---------------------|---------------|------------------|
| Le soumis suivantes | sionnaire DOIT démontrer que le testeur – nive | eau 3 proposé réj | pond aux exig | ences |
| Critère | Exigence obligatoire | Réponse | du soumissio | nnaire |
| | | N° DE PAGE DU CV | Rencontré | Non Rencontré |
| 0.1 | Avoir au moins cinq (5) années d'expérience au cours des dix (10) dernières années de développement de scripts d'essai automatisés. | | | |
| O.2 | Avoir au moins une (1) année d'expérience de l'utilisation du logiciel Rational Unified Process (RUP). | | | |

2. Critères d'évaluation cotés numériquement :

années, de Visual Studio .Net et de

Nombre de points maximal

C.5

C#.Net.

2.1 Programmeur/analyste – niveau 3 (PowerBuilder, C++ et C#)

| Expérienc | ee et expertise du programmeur/analyste p | roposé – 1 | niveau 3 (PowerBuilder, C++ | et C#) |
|-----------|---|------------|--|-------------------------|
| Nom de l | a ressource proposée : | | | |
| | ssionnaire DEVRAIT démontrer que le pro posé répond aux exigences suivantes : | ogrammeı | ur/analyste – niveau 3 (Power | rBuilder, C++ |
| | | _ | RÉPONSE DU SOUMISSIO | ONNAIRE: |
| | | POINTS | | |
| No | CRITÈRES COTÉS | MAX. | EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE | Numéro de page du CV |
| C.1 | Expérience au-delà du critère obligatoire O.1; création, mise à l'essai et soutien technique, à l'aide de PowerBuilder, d'applications Windows. | 20 | Plus de 3 à 4 ans : 10 points Plus de 4 à 6 ans : 15 points Plus de 6 ans : 20 points | |
| C.2 | Expérience au-delà du critère obligatoire O.2; création de procédures enregistrées pour bases de données. | 15 | Plus de 5 à 7 ans : 5 points Plus de 7 à 10 ans : 10 points Plus de 10 ans : 15 points | |
| C.3 | Expérience, au cours des 10 dernières années, de l'utilisation d'IBM Rational ClearCase. | 10 | De 1 à 5 ans : 5 points Plus de 5 ans : 10 points | |
| C.4 | Expérience, au cours des 10 dernières années, de la programmation en C++. | 10 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 ans : 10 points | |
| | Expérience au cours des 10 dernières | 10 | De 1 à 3 ans : 5 points | |

• Plus de 3 ans : **10**

points

65

2.2 Programmeur/analyste – niveau 3 (.NET)

| Expérience et expertise du programmeur-analyste proposé – niveau 3 (.NET) | | |
|--|--|--|
| Nom de la ressource proposée : | | |
| Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le programmeur/analyste - Niveau 3 (.NET) proposé | | |

répond aux exigences suivantes : RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE: **POINTS** CRITÈRES COTÉS NUMÉRO DE EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE No PAGE DU CV MAX. La ressource proposée devrait être un **C.1** développeur .NET certifié, c'est-à-dire détenir une certification MCAD • Certification MCAD: 5 10 (Microsoft Certified Application points Certification MCSD: Developer) pour Microsoft .NET OU 10 points MCSD (Microsoft Certified Solution Developer) pour Microsoft .NET. Expérience au-delà du critère obligatoire O.1; création, mise à l'essai et soutien • Plus de 3 à 5 ans : 5 **C.2** technique, à l'aide du cadre de 10 points développement .NET, d'applications Plus de 5 ans : **10** complexes (interfaces multiples avec des points bases de données et d'autres applications). Expérience au-delà du critère obligatoire O.2; création, mise à l'essai et soutien • Plus de 3 à 5 ans : **5 C.3** technique, à l'aide du langage C#, 10 points d'applications complexes (interfaces • Plus de 5 ans : 10 multiples avec des bases de données et points d'autres applications). • De 1 à 3 ans : **2 points** Expérience, au cours des 10 dernières Plus de 3 à 5 ans : **5** 10 **C.4** années, de la programmation en points PowerBuilder. • Plus de 5 ans : 10 points Expérience, au cours des 10 dernières • De 1 à 2 ans : 5 points années, de la conception et du Plus de 2 à 3 ans : **10** 15 **C.5** développement de services Web à l'aide points du langage C# et du cadre de Plus de 3 ans : 15 développement .NET. points 55 Nombre de points maximal

2.3 Analyste de systèmes – niveau 3

| Expérience et expertise de l'analyste de systèmes proposé – niveau 3 | |
|---|--------|
| Nom de la ressource proposée : | |
| Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'analyste de systèmes – niveau 3 proposé répo | nd aux |

| | | | RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE: | |
|-----|---|--------------|---|-------------------------|
| No | Critères cotés | POINTS MAX. | EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE | Numéro de page du CV |
| C.1 | Expérience, au cours des 10 dernières années, du développement en PowerBuilder. | 15 | De 1 à 2 ans : 5 points Plus de 2 à 3 ans : 10 points Plus de 3 ans : 15 points | |
| C.2 | Expérience, au cours des 15 dernières années, de la création de procédures enregistrées pour bases de données. | 15 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 à 6 ans : 10 points Plus de 6 ans : 15 points | |
| C.3 | Expérience, au cours des 10 dernières années, de l'utilisation d'outils de gestion et de contrôle en langage source, comme Rational Clear Case. | 10 | De 1 à 5 ans : 5 points Plus de 5 ans : 10 points | |
| | Nombre de points maximal | 40 | | |

2.4 Administrateur de bases de données – niveau 3

| Expérience et expertise de l'administrateur de bases de données proposé – niveau 3 |
|--|
| Nom de la ressource proposée : |
| Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que l'administrateur de bases de données – niveau 3 proposé |

répond aux exigences suivantes :

Réponse du soumissionnaire :

| | | | RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE: | |
|-----|--|--------------|---|--|
| No | Critères cotés | POINTS MAX. | EXPÉRIENCE DÉMONTÉE NUMÉRO DE PAGE DU CV | |
| C.1 | Expérience de l'utilisation d'un système de gestion des changements ou des incidents, comme Infoman, Remedy ou tout autre produit semblable. | 10 | Expérience d'au moins un système : 10 points | |
| C.2 | Expérience du développement, de la mise en place, de la surveillance et de la maintenance de procédures de réorganisation d'un SGBD (système de gestion des bases de données). | 10 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 ans : 10 points | |
| C.3 | Expérience de la création et de la modification de schémas de bases de données en fonction des besoins d'applications existantes ou nouvelles. | 10 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 ans : 10 points | |
| C.4 | Expérience de la mise à l'essai et de l'approbation des mises en place de SGBD ou des modifications à celles-ci. | 10 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 ans : 10 points | |
| C.5 | Expérience de la surveillance, de la collecte de données et de l'analyse du rendement des régions d'un SGBD et des logiciels connexes, pendant et après la mise en place en environnement de production. | 10 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 ans : 10 points | |
| C.6 | Expérience de la conception et de la mise en place de politiques de sécurité afin d'assurer la sécurité et l'intégrité des données stockées dans divers SGBD. | 10 | De 1 à 3 ans : 5 points Plus de 3 ans : 10 points | |
| C.7 | Avoir terminé avec succès un programme d'enseignement postsecondaire en informatique, en technologie de l'information ou en gestion de l'information. | 15 | Le soumissionnaire doit joindre à sa soumission une copie du certificat attestant le niveau d'études de la ressource. | |
| | Nombre de points maximal | 75 | | |

2.5 Testeur – niveau 3

| Expérience et expertise du testeur proposé – niveau 3 |
|---|
| Nom de la ressource proposée : |
| Le soumissionnaire DEVRAIT démontrer que le testeur – niveau 3 proposé répond aux exigences |

suivantes : RÉPONSE DU SOUMISSIONNAIRE: **POINTS** CRITÈRES COTÉS NUMÉRO DE EXPÉRIENCE DÉMONTRÉE No MAX. PAGE DU CV • De 1 à 2 ans : **5 points C.1** Expérience de l'utilisation de Rational Plus de 2 à 3 ans : **10** Functional Tester avec un langage de 15 points programmation. Plus de 3 ans : **15** points Expérience de l'utilisation de Rational 10 • Plus d'un an : 10 points Quality Manager. **C.2** Plus de 5 à 8 ans : **10** Expérience au-delà du critère obligatoire points **C.3** O.1; du développement de scripts d'essai Plus de 8 à 11 ans : **15 20** automatisés. points Plus de 11 ans : 20 points Expérience de l'utilisation d'outils d'essai automatisés ou de développement de • De 1 à 2 ans : **5 points** 10 **C.4** scripts d'essai automatisés pour des Plus de 2 ans : **10** points applications PowerBuilder. Expérience de la mise à l'essai de systèmes de délivrance de documents de 10 Plus d'un an: 10 **C.5** points voyage. Le soumissionnaire doit Le soumissionnaire doit joindre à sa joindre à sa soumission soumission une copie du certificat **C.6** 15 une copie du certificat attestant le niveau d'études de la attestant le niveau ressource. d'études de la ressource. 80 Nombre de points maximal