

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 OA1/Noyau OA1 Gatineau Quebec 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

Business Operations Support Systems Division/Systèmes de soutien des activités opérationnelles Portage III 12C1 - 42 11 Laurier Street/11, rue Laurier Gatineau Quebec K1A 0S5 Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Title - Sujet					
document Imaging for Protected	B do				
Solicitation No N° de l'invitation		Amendment No N° modif.			
EN929-142184/A		008			
			Date		
20142184		2014-10-30			
GETS Reference No N° de réfé	érence de SEAG				
PW-\$\$XS-003-28046					
File No N° de dossier	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME				
003xs.EN929-142184					
Solicitation Closes - L'invitation prend at - à 02:00 PM on - le 2014-11-06		nd f	in	Time Zone Fuseau horaire Eastern Standard Time EST	
F.O.B F.A.B.					
Plant-Usine: Destination: Other-Autre:					
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:			Buyer Id - Id de l'acheteur		
Smith, Kenneth			003xs		
Telephone No N° de téléphone	•	FAX No N° de FAX			
(819) 956-3335 ()		(819) 956-8303			
Destination - of Goods, Service: Destination - des biens, service:					

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée

_

Delivery Offered - Livraison proposée



Solicitation No. - N° de l'invitation Amd. No. - N° de la modif. Buyer ID - Id de l'acheteur

EN929-142184/A 008 003xs

Client Ref. No. - N° de réf. du client File No. - N° du dossier CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

20142184 003xsEN929-142184

Partie A: Industrie Jour participants.

Vous trouverez ci-dessous une liste des participants, en personne et par le biais de WebEx, à la journée de l'industrie pour des services d'imagerie documentaire tenue le 21 octobre 2014. Vous trouverez également ci-joint les documents pour l'exposé présenté à la journée de l'industrie.

Nom Compagnie

Pierre Vachon AMS Imaging Inc. Eric Beauregard AMS Imaging Inc.

Robert McFarlane Backfile Document Scanning Ottawa

Craig Matuzewiski BancTec (Canada) Inc.
Darin Davis Data Repro Com Ltd.
Barry Braun Data Repro Com Ltd.

Mary Devenny General Dynamics Informational Technology Canada Ltd.
Andy Dunand General Dynamics Informational Technology Canada Ltd.
Sandy Colter General Dynamics Informational Technology Canada Ltd.

Russ Ferrier Pathfinder Systems Design
Patrick Kealey Xerox Global Services
Karen Arnold Xerox Global Services
Christopher Kyte Xerox Global Services
Ryan Gustafson Xerox Global Services

Omar Choudhry YP-IT

Scott Kimura Hybrid Document Systems Inc.
Vivilyn Peterson Critical Control Solutions Inc.
Michelle Brown Critical Control Solutions Inc.

Raoul Bain Bronson Consulting
Martin McGarry Bronson Consulting
Sid Soil Docudavit Solutions Inc.

Ron Webb Source HOV

Partie B: Voici une liste de questions et réponses de la journée de l'industrie des Services d'imagerie documentaire.

Question nº 1. Est-ce que chacun des trois processus est mené par région?

Réponse nº 1: TPSGC souhaite obtenir la rétroaction de l'industrie en ce qui concerne la meilleure façon d'assurer la couverture nationale. Nous examinons actuellement la couverture nationale pour chacun des trois processus, mais cela ne signifie pas que chaque fournisseur doit tenir compte de toutes les régions.

Solicitation No. - N° de l'invitation EN929-142184/A

20142184

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

Amd. No. - N° de la modif. 008

File No - No du dossier 003xsEN929-142184

003xs CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

Buyer ID - Id de l'acheteur

Question nº 2. Quelles sont les raisons qui expliquent la ventilation des contrats pour les fournisseurs (p. ex. 60-40 ou 50-30-20)?

Réponse n° 2: La ventilation est sujette à changement et sera parachevée et publiée dans la DP selon le nombre de fournisseurs désignés nécessaires pour chaque processus. Nous tentons d'attribuer les contrats aux soumissionnaires retenus (deux ou trois fournisseurs dans chaque volet) de manière appropriée, en fonction du rang.

Question nº 3. Pourquoi se limiter à deux ou trois entreprises?

Réponse nº 3: Lorsque nous aurons plus d'information sur les volumes éventuels, nous pourrons déterminer le nombre approprié de fournisseurs nécessaires pour chaque volet. De plus, les réponses de l'industrie à la présente DDR nous permettront d'établir notre orientation.

Question nº 4. Quel serait le volume de travail minimum substitué?

Réponse nº 4: Nous ne prévoyons aucun niveau minimum, à l'exception des documents non classifiés pour lesquels il existe déjà une offre à commandes ne dépassant pas 100 000 \$. Bien qu'une offre à commandes soit en place, elle devrait être utilisée pour les commandes ayant une valeur inférieure à 100 000 \$.

Question nº 5. Actuellement, le coût est calculé par page. Est-ce que vous allez continuer à considérer les prix ainsi ou êtes-vous ouverts à un tarif journalier?

Réponse nº 5: Nous avons besoin des conseils de l'industrie à cet égard, mais le prix par page correspond actuellement à ce que nous recherchons. Comme nous, nos clients préfèrent la simplicité. Nous ne sommes pas en faveur d'un mécanisme de fixation des prix complexe qui est difficile à réviser et à vérifier.

Question nº 6. Les ministères sont-ils tenus d'utiliser les offres à commandes en place ou peuvent-ils tout de même décider d'utiliser d'autres ressources?

Réponse nº 6: Il est à noter que l'initiative d'approvisionnement actuelle ne constitue pas une offre à commandes. Des contrats seront conclus avec les soumissionnaires retenus.

Question nº 7. Qu'est-ce qui a été fait jusqu'à présent, en tenant compte d'autres entreprises en mesure de fournir des services gérés à TPSGC? Est-ce considéré comme un modèle?

Réponse n° 7: C'est précisément ce type de commentaires que nous espérons obtenir de l'industrie et nous examinerons toutes les réponses reçues dans le cadre de la DDR pour déterminer les pratiques exemplaires de l'industrie. À l'heure actuelle, nous nous concentrons surtout sur la fourniture d'images numériques plutôt que sur l'obtention de services gérés permettant d'offrir de vastes processus, y compris des images, car cela présente des difficultés relativement à la gestion de l'information à l'extérieur des pare-feu du gouvernement.

Solicitation No. - N° de l'invitation EN929-142184/A

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

Amd. No. - N° de la modif. 008 File No. - N° du dossier

003xs CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

Buyer ID - Id de l'acheteur

20142184

003xsEN929-142184

Question nº 8. Pour les documents de niveau Protégé B, est-ce que l'exercice financier sera tout de même la date butoir?

Réponse nº 8: Non. Il s'agira de contrats pluriannuels, et les produits livrables peuvent chevaucher deux exercices financiers. Il y a une différence entre les exigences financières et les exigences relatives à la livraison. Les travaux exécutés au plus tard au 31 mars d'un exercice donné devront tout de même être facturés le 31 mars (ou peu après).

Question nº 9. L'objectif est-il que Matane et Winnipeg soient visés par les services gérés?

Réponse nº 9: Les services gérés du centre d'expertise dirigeront les clients vers le fournisseur d'imagerie documentaire contractuel ou interne approprié.

Question nº 10. Sur quelle période les travaux relatifs aux quatorze milliards d'images seront-ils exécutés?

Réponse nº 10: Selon une étude limitée de 2007, le volume est un milliard (et non quatorze milliards). Cela dépend de plusieurs facteurs, notamment le nombre de fournisseurs, la capacité des fournisseurs, l'établissement des prix et le financement.

Question nº 11. De quelle façon déterminera-t-on le travail qui sera accompli dans le secteur privé ou à l'interne?

Réponse nº 11: La maieure partie du travail sera accompli par le secteur privé, mais le processus interne sera utilisé lorsqu'il sera logique de le faire et si nous avons la capacité.

Question nº 12. L'objectif est-il d'accroître ou de décroître les services offerts à Matane et à Winnipeg?

Réponse nº 12: Pour l'instant, nous ne prévoyons pas accroître ou décroître les services offerts à Matane et à Winnipeg.

Question nº 13. Pour le milliard de pages, savez-vous quel sera l'échéancier pour la numérisation des pages cibles?

Réponse nº 13: Non, pas pour l'instant.

Question nº 14. Actuellement, comment fait-on parvenir les documents à Matane et à Winnipeg? Sont-ils transportés par camion?

Réponse nº 14: Il y a trois façons de procéder : certains sont envoyés par la poste ou par messager; les collections importantes nécessitant une manutention spéciale sont envoyées par camion.

Question nº 15. Y aura-t-il des transporteurs privés?

Solicitation No. - N $^{\circ}$ de l'invitation EN929-142184/A Client Ref. No. - N $^{\circ}$ de réf. du client

20142184

008
File No. - N° du dossier
003xsEN929-142184

Amd. No. - N° de la modif.

003xs CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

Buyer ID - Id de l'acheteur

Réponse nº 15: Oui, des contrats sont déjà en place pour l'expédition gouvernementale.

Question nº 16. Les fournisseurs de service peuvent-ils faire appel aux transporteurs privés actuels?

Réponse nº 16: Il n'existe aucune disposition relativement à l'utilisation par le secteur privé d'offres à commandes actuelles pour les services de messagerie et de transport.

Question nº 17. En ce qui concerne l'imagerie à Matane et à Winnipeg, les frais de transport sont-ils absorbés par le ministère ou par TPSGC?

Réponse n° 17: Habituellement, les frais sont payés par le ministère client (comme coût de projet) ou directement par le client.

Question n^{\circ} 18.Compte tenu des commentaires reçus, TPSGC songe-t-il à modifier la date de clôture?

Réponse nº 18: La date de clôture a été reportée au 6 novembre.

Question nº 19. Au cours de prochaines années, y aura-t-il une ou plusieurs DP?

Réponse n^{\circ} 19: L'objectif est de mettre en place une DP accompagnée de plusieurs contrats, selon les types de documents.

Question nº 20. Est-ce que TPSGC souhaite obtenir un seul prix ou sera-t-il possible de proposer des prix pour les travaux en fonction des exigences spécifiques des ministères (p. ex. projet)?

Réponse n° 20: Non, veuillez consulter l'annexe B. Un tarif groupé simplifié constitue notre point de départ. Ensuite, des services additionnels peuvent être ajoutés ou supprimés. Le modèle d'établissement des prix sera appliqué pour chaque travail requis; aucun prix ne doit être proposé pour les exigences spécifiques des ministères, à l'exception des exigences uniques ou spécialisées (comme le système d'imagerie mobile de localisation).

Question nº 21. Savez-vous quelle sera la durée du contrat?

Réponse n° 21: L'information se trouve à la page 13 de 140 de la DDR : « L'objectif est d'attribuer une série de contrats sur deux ans. Chacun de ces contrats comprendra deux périodes d'option irrévocables d'un an. »

Question nº 22. Quelle est la norme concernant les sous-traitants?

Réponse nº 22: La sous-traitance est permise si elle est approuvée par TPSGC.

Question nº 23. Les sous-traitants et les partenaires sont-ils équivalents?

Solicitation No. - N° de l'invitation EN929-142184/A

20142184

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

Amd. No. - N° de la modif. $008 \label{eq:constraint}$

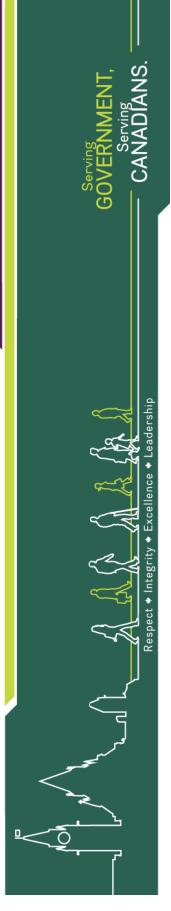
File No. - N° du dossier 003xsEN929-142184 003xs

Buyer ID - Id de l'acheteur

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

Réponse n° 23: En supposant qu'un « partenaire » est une entreprise fait partie d'une entente de coentreprise, ils ne sont pas équivalents. Si un contrat est attribué à une coentreprise, tous les membres de la coentreprise seront conjointement et solidairement responsables de l'exécution de tout contrat subséquent. Dans le cas d'un sous-traitant, l'entrepreneur principal est tout de même entièrement responsable de l'exécution de tout contrat subséquent.

Toutes Les Autres Conditions Demeurent Inchangées



Services d'imagerie documentaire de TPSGC

Prestation de services multimodes

Octobre 2014



Travaux publics et Services gouvernementaux Canada



Bienvenue!

Contexte - Services d'imagerie documentaire de TPSGC

- Plus de dix ans d'expérience de la prestation de services d'imagerie documentaire
- Exécute six services selon le principe du recouvrement complet des coûts : essentiels, de base, améliorés, complets, d'archivage et secrets.
- Vient appuyer les efforts de modernisation des ministères et des organismes
- à réduire les coûts de fonctionnement;
- à améliorer les services offerts aux citoyens;
- à faciliter l'accès aux renseignements organisationnels et donc à améliorer le processus décisionnel.
- puisqu'elles permettent d'établir l'authenticité des images numérisées et d'en Se conforme aux normes de l'ONGC en matière de preuves documentaires, assurer l'intégrité.







Contexte - Services d'imagerie documentaire de TPSGC

- Voici ce qu'apprécient les clients de TPSGC:
- les ressources compétentes;
- le modèle simple d'établissement des prix;
- la sécurité de leurs dossiers;
- la grande qualité;
- la possibilité d'archiver et de fournir un accès réseau aux documents.



Contexte - Services d'imagerie documentaire de TPSGC

État actuel

- La demande dépasse les capacités de TPSGC.
- Les décisions axées sur les valeurs exigent des solutions rentables.
- Il faut des connaissances spécialisées pour veiller à combler les besoins du gouvernement en ce qui concerne :
- l'évaluation et la définition des besoins;
- le respect des exigences en matière de renseignements personnels;
- un aperçu de l'utilisation des documents et de l'intégration de la GI.
- Une analyse de rentabilisation pour un modèle à modes de prestation multiples ayant recours au secteur privé a été approuvée au début de 2014.



Modèle opérationnel actuel

Modèle opérationnel actuel

- Technologie de pointe
- Gamme complète de services
- Prix regroupé
- Forte mobilisation de la clientèle
- besoins opérationnels et assure la liaison avec le service de production, au Le gestionnaire de projet désigné collabore avec le client pour définir les besoin.
- Contrôle de la qualité
- Accès sécurisé
- Entière conformité aux exigences gouvernementales
- Recouvrement intégral des coûts
- Facturation rapide

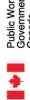


Travaux publics et Services gouvernementaux Canada



Facteurs influents d'un nouveau modèle

- La numérisation de documents papier est devenue un aspect important de la gestion de 'information au sein du gouvernement du Canada
- À compter de 2017, Bibliothèque et Archives Canada (BAC) n'acceptera plus que les documents numériques.
- Les ministères doivent convertir les documents papier à valeur durable en images numériques, et les documents à valeur opérationnelle qui sont actuellement entreposés à BAC seront retournés aux ministères.
- Les ministères s'efforcent également d'améliorer la gestion de l'information pour les fins suivantes:
- appuyer la prise de décisions;
- réduire les coûts liés à l'entreposage de documents papier;
- moderniser le déroulement du travail afin d'améliorer les niveaux de service;
- assurer l'efficacité du traitement et réduire les coûts de fonctionnement;
- diminuer l'espace d'entreposage.
- Ils se tournent vers l'imagerie documentaire comme solution.





Enieux liés à l'imagerie documentaire

Demande et budget

- D'après une étude comparative de 2007, un milliard de pages/d'images doivent être numérisées.
- On analyse les résultats d'une enquête menée en 2014 auprès de 40 organismes et ministères clés, et les résultats préliminaires confirment la quantité énoncée dans l'étude comparative.
- Les organismes et les ministères évaluent les options relatives à l'imagerie.

Capacité

TPSGC 2014-2015 : près de 35 millions de pages ont été numérisées.

Qualité et conformité

- Les documents dont la cote est « Protégé B » ou « Secret » ne peuvent d'aucune façon être versés, transférés ou consultés à l'extérieur du Canada
- Les exigences en matière de confidentialité, de sécurité et de gestion de l'information doivent être respectées.
- Il faut systématiquement répondre aux besoins opérationnels et de conservation.
- Les ministères emploient différents moyens pour obtenir des services d'imagerie documentaire, et la qualité, le coût, les normes, etc. sont variables; certains ministères ne savent pas par où commencer.





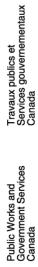




Objectif de l'imagerie documentaire

- Le gouvernement fédéral adoptera une démarche coordonnée en matière d'imagerie afin :
- d'avoir la capacité lui permettant de répondre à la demande;
- d'optimiser les ressources;
- d'assurer la qualité et le respect des normes et des politiques (gestion de l'information, sécurité, confidentialité, etc.).







Nouveau modèle opérationnel

Modèle à modes de prestation multiples de TPSGC

- Centre d'expertise fournissant des services gérés et ayant recours au secteur privé
- 2. Prestation directe de certains services
- Intégration dans les systèmes et les processus opérationnels internes
- Exigences de sécurité et de confidentialité précises



Offre de services gérés

Gestion de programme

- Services d'imagerie documentaire du secteur privé
- Vérification du respect des normes de l'ONGC par le secteur privé
- Programme de surveillance de la qualité, de la confidentialité et de la sécurité
- Examens périodiques par un tiers
- Encouragement adressé aux organismes qui sont les premiers à adopter le modèle

Services à la clientèle

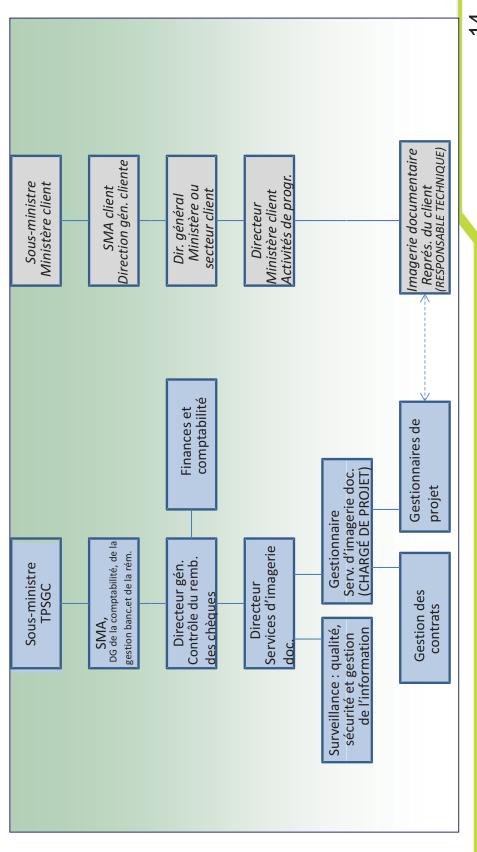
- Gestionnaire de projet désigné
- Analyse des besoins (ateliers, etc.), y compris la prise en compte des périodes de conservation, de l'utilisation future et de l'intégration avec les systèmes de GI
- Préparation et gestion de l'autorisation de tâches
- Traitement des paiements







Structure du centre d'expertise





Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Sanadä

Ressources suffisantes pour répondre à la demande

- Contrats multifournisseurs permettant d'assurer la disponibilité des services
- Déterminations des volets de contrat selon les exigences relatives à la sécurité
- Enquête en cours afin de confirmer la demande
- Facilité d'accès pour les ministères
- Processus de PE
- Détermination des besoins par l'entremise des gestionnaires de projet de TPSGC
- Réduction des obstacles grâce à la couverture du coût de fonctionnement

Optimisation des ressources

- Processus concurrentiels
- Accès aux services en temps opportun à l'aide de contrats comportant des autorisations des tâches
- Éviter de passer de 6 à 8 mois à mener des activités relatives à des contrats et à assumer les coûts connexes
- Satisfaction à l'avance des exigences relatives aux contrats
- Participation du ministère client au moyen des processus de PE
- Respect des politiques du gouvernement fédéral en matière de gestion de l'information, de sécurité et de confidentialité
- Production d'images fonctionnelles (les ministères n'ont pas toujours l'expertise requise pour produire des images qui s'intègrent dans leurs processus opérationnels et leurs systèmes d'information, ce qui donne lieu à la production d'images inutilisables)
- Mise à profit des connaissances spécialisées







Qualité et conformité

- Grande focalisation sur les exigences suivantes :
- qualité;
- protection des renseignements personnels;
 - sécurité;
- gestion de l'information.
- Surveillance exercée par un agent désigné
- Examens périodiques par un tiers



Travaux publics et Services gouvernementaux Canada



Conditions préalables à la mise en œuvre

- Évaluation des besoins d'imagerie documentaire et analyse des résultats
- Présentation au Comité de la haute direction de la fonction publique et appui de ce
- 3. Dotation en personnel au centre d'expertise
- 4. Demande de propositions
- 5. Détermination des soumissionnaires retenus
- Présentation au Conseil du Trésor pour l'approbation de la passation de contrats 6



Services d'imagerie documentaire Journée de l'industrie

Processus d'approvisionnement

Le jeudi 21 octobre 2014



Travaux publics et Services gouvernementaux Canada



c o

Œ

Le Centre d'imagerie documentaire (CSID) de la Direction du contrôle gouvernementaux Canada (TPSGC), est devenu spécialiste dans le du remboursement des chèques (DCRC), au sein de la Direction générale de la comptabilité, de la gestion bancaire et de la rémunération (DGCGBR) de Travaux publics et Services domaine de l'imagerie documentaire.

Fournir des services d'imagerie documentaires pendant plusieurs années à :

- Toutes les directions générales de TPSGC
- D'autres ministères du gouvernement







Canadä

Φ

ပ

Œ

Contexte

Augmentation de la demande en services d'imagerie documentaire :

➤Intérêt du gouvernement dans la réduction des documents conservés sous forme papier. Acceptation accrue des documents numériques.

➤ Bibliothèque et Archives Canada retourne les documents aux ministères.







o C

Œ

Contexte

pour l'obtention de services d'imagerie documentaire. TPSGC désire attribuer des contrats au secteur privé En raison de cette augmentation de la demande,







Φ ပ

Œ

TPSGC veut obtenir des commentaires de l'industrie concernant les meilleurs pratiques. Voici les enjeux les plus importants liés à cette façon de faire :

Emplacement – des documents par rapport au fournisseur

Expédition – coûts, exigences relatives à la sécurité, etc.

Confidentialité

Sécurité

Qualité – normes, assurance de la qualité, etc.









o C

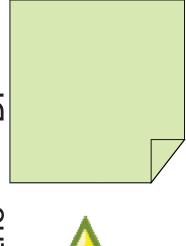
Œ

Processus d'approvisionnement

À cette fin, nous avons mis à la disposition de l'industrie, par commentaires sur ces enjeux et tout autre commentaire l'entremise du site Achats et ventes, l'ébauche des documents rédigés à ce jour afin d'obtenir leurs pertinent.

Ébauche













Φ O

Œ

Processus d'approvisionnement

Stratégie d'approvisionnement actuelle :

DDR - fondée sur l'ébauche des documents

Journée de l'industrie

Analyse des commentaires

Révision des documents

Demande de propositions



Φ O

Œ

Processus d'approvisionnement

Surveillant de l'équité

Tiers indépendant embauché pour :

- observer le processus d'approvisionnement
- fournir une opinion objective sur l'équité, l'ouverture et la transparence





Φ ပ

Œ

Processus d'approvisionnement

soumissionnaires de soumissionner n'importe quelle La DP sera structurée de façon à permettre aux série de contrats ou toutes les séries.

- Série 1 Documents non classifiés
- Série 2 Documents protégés B (y compris les documents protégés avec une cote de sécurité secret)
- Série 3 Documents secrets



Travaux publics et Services gouvernementaux Canada



Φ O

Processus d'approvisionnement

Processus de sélection :

Note conforme combinée la plus élevée

Note technique – 60 %

Note financière – 40%

Note combinée – note technique + note financière



Œ

Dans chaque série :

- la soumission qui obtient la note combinée la plus élevée est classée au premier rang A
- la soumission qui obtient la deuxième note combinée la plus élevée est classée au deuxième rang A
- la soumission obtient la troisième note combinée la plus élevée est classée au troisième rang. A







Φ ပ

Processus d'approvisionnement

Série 1 (documents non classifiés):

Attribution de deux ou trois contrats:

Si deux contrats:

- ➤ Soumission conforme classée au 1^{er} rang 60 % (+ ou 15 %)
- ➤ Soumission conforme classée au 2^e rang 40 % (+ ou 15 %)

Si trois contrats:

- ➤ Soumission conforme classée au 1^{er} rang 50 % (+ ou 10 %)
- ➤Soumission conforme classée au 2e rang 30 % (+ ou 10 %)
- ➤ Soumission conforme classée au 3e rang 20 % (+ o 10 %)

Φ

Œ

Processus d'approvisionnement

Série 2 (Documents protégés B)

Trois contrats attribués:

- ➤ Soumission conforme classée au 1er rang 50 % (+ ou 10 %)
- ➤ Soumission conforme classée au 2^e rang 30 % (+ or 10 %)
- ➤ Soumission conforme classée au 3e rang-20 % (+ or 10 %)







O

Processus d'approvisionnement

Série 3 (documents secrets)

Attribution de deux contrats:

- Soumission conforme classée au 1er rang 60 % (+ ou 15 %)
- Soumission conforme classée au 2^e rang 40 % (+ ou 15 %)







0

Processus d'approvisionnement

Questions?