

**RETURN BIDS TO:**  
**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**  
Réception des soumissions - TPSGC / Bid Receiving  
- PWGSC  
1550 Avenue d'Estimauville  
Québec  
Québec  
G1J 0C7

**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  
TPSGC/PWGSC  
1550 Avenue d'Estimauville  
Québec  
Québec  
G1J 0C7

Title - Sujet Hyperspectral target detection		
Solicitation No. - N° de l'invitation W7701-125249/A		Amendment No. - N° modif. 005
Client Reference No. - N° de référence du client W7701-12-5249		Date 2012-03-13
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$QCL-028-14421		
File No. - N° de dossier QCL-1-34689 (028)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME	
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2012-03-15		Time Zone Fuseau horaire Heure Normale du l'Est HNE
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input checked="" type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>		
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Roy, Josée		Buyer Id - Id de l'acheteur qcl028
Telephone No. - N° de téléphone (418) 649-2883 ( )		FAX No. - N° de FAX (418) 648-2209
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:		

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée	Delivery Offered - Livraison proposée
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° de télécopieur	
Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)	
Signature	Date

## Modification 005

**Supprimez 1.2.3, Évaluation du prix (Partie 4 - Procédures d'évaluation et méthode de sélection) et remplacer par ce qui suit :**

### 1.2.3 Évaluation du prix

Pour fins d'évaluation seulement, le prix de la soumission sera établi comme suit :

#### 1.2.3.1 - Soumission financière :

Le soumissionnaire doit fournir à l'Annexe B :

- un prix ferme, tout compris, pour l'ensemble des tâches fermes du contrat (tâche 1 à 5)
- des taux horaires fermes, tout compris, pour les travaux nécessitant des autorisations de tâche (tâche 6 à 9 de l'énoncé des travaux uniquement)

#### 1.2.3.2 - Calcul du prix de la soumission :

Le prix de la soumission sera calculé ainsi:

$$\begin{array}{r}
 \text{Prix pour l'ensemble des tâches fermes du contrat} \\
 + \quad \text{Prix pour les tâche 6 à 9(avec autorisations de} \\
 \text{tâche)} \\
 \hline
 \text{Prix de la soumission}
 \end{array}$$

Le prix de les tâches 6 à 9 sera évalué selon les pourcentages approximatifs d'utilisation suivants :

- Gestionnaire de projet : 5%
- Spécialiste spectral : 36%
- Ingénieur en système : 28%
- Développeur de logiciel : 31%

#### 1.2.3.3 - Coût de la main d'oeuvre pour les tâche 6 à 9 :

Pour établir le coût de main d'oeuvre, il faut déterminer les efforts disponibles en heure. L'effort disponible pour chacune des catégories de ressource se calcule ainsi :

$$\begin{array}{r}
 \text{L'effort} \\
 \text{disponible}
 \end{array}
 =
 \frac{[\text{financement total prévu pour les tâches 6 à 9}] \times [\text{pourcentage approximatif d'utilisation}]}{[\text{Taux horaire moyen pour la catégorie de ressource}]}$$

Ensuite, le coût de la main d'oeuvre pour une catégorie donnée (pour une soumission donnée) est obtenu en multipliant l'effort disponible par le taux horaire moyen fourni pour la catégorie donnée (pour une soumission donnée). **Les taux fournis pour l'année financière 11-12 ne**

**seront pas pris en considération lors de l'évaluation de prix puisqu'il est peu probable qu'une tâche soit autorisée lors de cette année financière.**

Enfin, le coût de la main d'oeuvre pour les tâches 6 à 9 est calculé en additionnant les coûts de main d'oeuvre par catégorie pour une soumission donnée.

Par exemple,

- Le financement prévu pour les tâche 6 à 9= \$476 190.47
- Le pourcentage d'utilisation pour le gestionnaire de projet = 5%
- Si le taux horaire moyen pour la soumission a = \$120 et celui pour la soumission b = \$130 et, alors le taux horaire moyen pour la catégorie de ressource = \$125.

Donc,

- Effort disponible = \$476 190.47 X 0.05 / \$125 = 190.48 heures

et

- Coût de la main d'oeuvre pour le gestionnaire de projet, soumission a  
= 190.48 heures x \$120 = \$22 857.60.
- Coût de la main d'oeuvre pour l'Ingénieur Senior, soumission b  
= 190.48 heures x \$130 = \$24 762.40.

#### 1.2.3.4 - Exemple de calculs pour le prix de 2 soumissions

Le tableau suivant fourni un exemple de calculs pour le prix de 2 soumissions :

*Exemple de calculs pour 2 soumissions - Prix pour les tâches 6 à 9 uniquement*

catégories de ressource	% d'utilisation	Taux A	Prix pour A	Taux B	Prix pour B
Gestionnaire de projet	5%	120.00\$	22 857.60\$	130.00\$	24 762.40\$
Spécialiste spectral	36%	118.00\$	169 988.44\$	120.00\$	172 869.60\$
Ingénieur en système	28%	120.00\$	139 130.40\$	110.00\$	127 536.20\$
Développeur de logiciel	31%	95.00\$	143 833.80\$	100.00\$	151 404.00\$
<b>TOTAL :</b>			<b>457 810.24\$</b>		<b>476 572.20\$</b>

Les "pourcentages d'utilisation" précisées dans le tableau sont fournies uniquement aux fins de la détermination du prix évalué de chaque soumission. Il s'agit d'une approximation des besoins qui est fournie de bonne foi et qui ne doit pas être considérée comme une garantie contractuelle.

Les taux sont fournis à titre d'exemple et ne doivent pas être interprétés comme un indicatif de l'expérience des catégories de main d'oeuvre.

*Exemple de calculs pour 2 soumissions - Prix évalué de chacune des soumissions*

	Prix pour A	Prix pour B
--	-------------	-------------

Solicitation No. - N° de l'invitation

W7701-125249/A

Amd. No. - N° de la modif.

005

Buyer ID - Id de l'acheteur

qc1028

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

W7701-12-5249

File No. - N° du dossier

QCL-1-34689

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

Prix pour l'ensemble des tâches fermes du contrat	431 177.38\$	431 177.38\$
Prix pour les tâches 6 à 9 (avec autorisations de tâche)	457 810.24\$	476 572.20\$
<b>TOTAL :</b>	888 987.62\$	907 749.54\$

### 1.2.3.5 - CALCULATION DU COÛT TOTAL PAR POINT

Offrants	Prix évalué	Total Points	Calcul	\$ /points	
A	888 987.62\$	75	888 987.62 /75	11 853.17	
B	907 749.54\$	82	907 749.54 /82	11 070.12	Gagnant

Tous les autres termes et conditions demeurent inchangés.