



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Public Works and Government Services Canada
ATB Place North Tower
10025 Jasper Ave./10025 ave. Jasper
5th floor/5e étage
Edmonton
Alberta
T5J 1S6
Bid Fax: (780) 497-3510

**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
Public Works and Government Services Canada
ATB Place North Tower
10025 Jasper Ave./10025 ave Jasper
5th floor/5e étage
Edmonton
Alberta
T5J 1S6

Title - Sujet Akamina Parkway Rehabilitation	
Solicitation No. - N° de l'invitation 5P427-170001/A	Amendment No. - N° modif. 006
Client Reference No. - N° de référence du client 5P427-170001	Date 2017-08-04
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$PWU-183-11130	
File No. - N° de dossier PWU-7-40055 (183)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2017-08-16	Time Zone Fuseau horaire Mountain Daylight Saving Time MDT
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Tikhonovitch (RPC), Alex	Buyer Id - Id de l'acheteur pwu183
Telephone No. - N° de téléphone (780) 901-7940 ()	FAX No. - N° de FAX (780) 497-3510
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

1.0 QUESTIONS AND CLARIFICATIONS

1. Question: Is topsoil available on site or will it be imported?
Answer: Existing topsoil is to be stripped and re-used. There is existing topsoil from the previous Cameron Lake Project that is located at Oil City as well.
2. Question: Is there a quantity of damaged posts to be changed out?
Answer: No there is no exact number, damaged posts will be replaced by the Contractor and shall be incidental to the unit price for Guard Rail Remove Salvage and Re-install. Any new sections of guard rails and posts will be metal, all existing and any damaged posts will be replaced with wood posts.
3. Question: Will seed be supplied by the Parks?
Answer: Seed will not be provided by the Parks. Seed mixture is identified in the contract
4. Question: Are there any laydown areas available?
Answer: Pullout 11 has a laydown/stockpile area, there are also other pullouts where material can be stored within reason. Laydown areas must not impact the use of the roadway or trail heads when the roadway is open to public use.
5. Question: Is there borrow required from offsite?
Answer: There is borrow on site located at pullout 11, surplus material from trail head locations is expected to be utilized prior to borrow be utilized.
6. Question: Will the asphalt cement clause apply?
Answer: Yes, SC03 clause will apply to this project.
7. Question: Is there a weight restriction on the road?
Answer: There will be no weight restrictions
8. Question: Are more detailed cross-sections available?
Answer: No
9. Question: We have calculated from the drawings provided that there is approximately only 1000 m3 of embankment required, that would mean that borrow would not be required leaving approximately 9500 m3 of excavation and waste to be disposed outside of the Park. Are my assumptions correct?
Answer: See the estimated earthworks quantities in the amendment #4.
10. **Clarification:** Contractor will be responsible for traffic management from the beginning of September to September 30th. Contractor will be allowed to bring the road down to one lane. After September 30th the road will be closed to the public. Once the Contractor is shutdown due to winter weather, the road must be left in a condition that is accessible to the public. Between winter shut-down and June 1 (of the following year) if conditions permit the Contractor to re-start work, Parks is prepared to close the road to the winter users. From June 1 to September 30, the roadway must be open to the public during the day-time. If the Contractor elects to carry out night time construction operations during this time the road must in an acceptable condition that is accessible to the public by no later than 7:00 A.M.
11. **Clarification:** The Parks Canada Agency has decided that the optional work in the Contract for construction of the additional Visitor parking near the Cameron Lake Day Use Area will now be fully included in the project's Scope of Work and should no longer be considered a Provisional Item.
12. **Clarification:** Construction Schedule is biggest concern for Parks – Stakeholders want to see the schedule as soon as Project is awarded.

2.0 DOCUMENTS

SECTION 32 93 10 Trees, Shrubs and ground cover planting

Add: 1.3.14

- .14 Supply and installation of Tree protection fencing and supports shall be incidental to the work and no separate payment will be made.

Add:

2.6 TREE PROTECTION

- .1 Fencing: 6ft high Galvanized steel Fixed knot game and wildlife fencing.
- .2 Supports: 8ft steel tee bar posts installed 2ft into the soil and placed on 1.5m spacing for single tree protection, 2.5m spacing for multiple tree groups with larger radius surrounds.

SECTION 31 24 13 Roadway Embankment

Replace: 1.5.3.1

- .1 The Quantity of Excavation Borrow for which payment will be made shall be determined in cubic metre from survey cross-sections of the area of removal before excavation begins and after excavation is complete. Payment will be made under “**Unit Price Item 18d – Borrow Excavation**” and shall include cost of stripping, excavating, hauling, placing and compacting material for construction.

3.0 DRAWINGS

REPLACE

Drawing Numbers 151-06606-00-34, 151-06606-00-35 & 151-06606-00-36 are to be replaced with the revised Drawings included in the Amendment #4.

Supprimer APPENDICE 1 - FORMULAIRE DE PRIX COMBINÉS dans son intégralité et remplacée par ce qui suit :

APPENDICE 1 - FORMULAIRE DE PRIX COMBINÉS

- 1) Les prix unitaires seront retenus pour établir le montant total des prix calculés. Toute erreur arithmétique à cet appendice sera corrigée par le Canada.
- 2) Le Canada peut rejeter la soumission si quelconque des prix soumis ne tient pas fidèlement compte du coût de l'exécution de la partie des travaux à laquelle ce prix s'applique.

MONTANT FORFAITAIRE

Le montant forfaitaire désigne la partie des travaux qui est assujettie à un arrangement à prix forfaitaire.

- (a) Les travaux inclus dans le montant forfaitaire représentent tous les travaux qui ne sont pas inclus dans le tableau des prix unitaires.

MONTANT FORFAITAIRE (MF) Excluant les taxes applicable(s)	
---	--

TABLEAU DES PRIX UNITAIRES

Le tableau des prix unitaires désigne la partie des travaux qui est assujettie à un arrangement à prix unitaires.

- a) Les travaux faisant partie de chaque article sont tels que décrits aux sections du devis en référence.
- b) Le prix unitaire ne doit pas inclure de montants pour des travaux qui ne sont pas inclus aux articles de prix unitaires.

	Référence au devis	Catégorie de main-d'œuvre, outillage ou matériaux	Unité de mesure	Quantité Estimative (QE)	Prix unitaire (PU) Excluant les taxe(s) applicables	Prix calculé (QE x PU) Excluant les taxe(s) applicables
Annexe 1 - Promenade Akamina						
1	02 41 13.14	Enlèvement de revêtement bitumineux				
a)		Broyage à froid de revêtement bitumineux (profondeur de 50 mm)	m2	900	\$ _____	\$ _____
b)		Enlèvement et élimination de revêtement bitumineux	m2	9,000	\$ _____	\$ _____
c)		Sciage	m	2,620	\$ _____	\$ _____
2	31 11 00	Défrichage et essouchement	m2	14,000	\$ _____	\$ _____
3	31 24 13 31 32 19.01	Remblais routiers				

	Référence au devis	Catégorie de main-d'œuvre, outillage ou matériaux	Unité de mesure	Quantité Estimative (QE)	Prix unitaire (PU) Excluant les taxe(s) applicables	Prix calculé (QE x PU) Excluant les taxe(s) applicables
a)		Déblais ordinaires	m3	7,700	\$ _____	\$ _____
b)		Déblais de roc - haute qualité	m3	560	\$ _____	\$ _____
c)		Excavation dans les zones d'emprunt	m3	1,100	\$ _____	\$ _____
d)		Excavation dans un chenal	m3	1,200	\$ _____	\$ _____
e)		Déblais excavés (profondeur de 800 mm)	m2	2,120	\$ _____	\$ _____
f)		Géotextile filtrant non tissé de type B - Fourniture et installation	m2	2,520	\$ _____	\$ _____
4	31 22 16.16	Préparation de la couche de forme				
a)		Préparer la couche de forme sur une profondeur de 150 mm	m2	14,000	\$ _____	\$ _____
5	31 22 16	Nettoyage et reprofilage des fossés	m	1,930	\$ _____	\$ _____
6	32 11 24	Chargement, transport, mise en place et compactage des matériaux granulaires				
a)		Remblai granulaire de désignation 6, catégorie 80 (profondeur de 500 mm)	m3	1,260	\$ _____	\$ _____
b)		Couche de base granulaire de désignation 2, catégorie 20 (profondeur de 300 mm)	m3	4,794	\$ _____	\$ _____
c)		Revêtement granulaire de désignation 4, catégorie 20 (profondeur de 100 mm)	m3	665	\$ _____	\$ _____
7	32 12 16	Revêtement de béton bitumineux				
a)		Mélange de type M1 (PG52-34)	t	27,200	\$ _____	\$ _____
8	32 17 23	Marquages de chaussée				
a)		Lignes routières - Fournir la peinture et peindre (lignes de voies) (jaunes)	km	16	\$ _____	\$ _____
b)		Lignes routières - Fournir la peinture et peindre (lignes de voies) (blanches)	m	270	\$ _____	\$ _____
c)		Marquages de chaussée -	ch.	6	\$ _____	\$ _____

	Référence au devis	Catégorie de main-d'œuvre, outillage ou matériaux	Unité de mesure	Quantité Estimative (QE)	Prix unitaire (PU) Excluant les taxe(s) applicables	Prix calculé (QE x PU) Excluant les taxe(s) applicables
		Flèches				
d)		Marquages de chaussée - Traverse piétonnière	ch.	2	\$ _____	\$ _____
e)		Lignes de stationnement - Fournir la peinture et peindre (blanches)	m	1,150	\$ _____	\$ _____
9	34 71 13.25	Dispositifs de retenue en bordure de chaussée				
a)		Glissières en profilés en W - Enlever, récupérer et réinstaller	m	5,150	\$ _____	\$ _____
b)		Glissières en profilés en W - Fournir et installer	m	1,550	\$ _____	\$ _____
c)		Glissières en profilés en W - Enlever et éliminer	m	630	\$ _____	\$ _____
d)		Dispositifs d'extrémité - Enlever et éliminer	ch.	27	\$ _____	\$ _____
e)		Dispositifs d'extrémité (atténuateur) - Fournir et installer	ch.	35	\$ _____	\$ _____
10	33 05 13	Évacuation des eaux				
a)		Bouche d'égout - Fournir et installer	ch.	1	\$ _____	\$ _____
b)		Bouche d'égout - Ajustement	ch.	2	\$ _____	\$ _____
c)		Conduite d'amenée en P.V.C. pour bouche d'égout - Fournir et installer (300 mm de dia.)	m	50	\$ _____	\$ _____
d)		Dispositif d'extrémité en P.V.C. - Fournir et installer	ch.	2	\$ _____	\$ _____
11	33 42 13	Ponceaux				
a)		Ponceaux - Enlever et éliminer (< 800 mm)	m	450	\$ _____	\$ _____
b)		Ponceaux - Fournir et installer (300 mm de dia. en tôle d'acier ondulée)	m	20	\$ _____	\$ _____
c)		Ponceaux - Fournir et installer (600 mm de dia. en tôle d'acier ondulée)	m	370	\$ _____	\$ _____
d)		Ponceaux - Fournir et installer (800 mm de dia. en tôle d'acier ondulée)	m	90	\$ _____	\$ _____
e)		Murs de tête coulés en place - Fournir et installer	ch.	2	\$ _____	\$ _____

	Référence au devis	Catégorie de main-d'œuvre, outillage ou matériaux	Unité de mesure	Quantité Estimative (QE)	Prix unitaire (PU) Excluant les taxe(s) applicables	Prix calculé (QE x PU) Excluant les taxe(s) applicables
12	10 14 53	Panneaux				
a)		Enlèvement et réinstallation ou élimination des panneaux existants	ch.	30	\$ _____	\$ _____
b)		Fourniture et installation des poteaux (100 mm x 150 mm)	ch.	33	\$ _____	\$ _____
c)		Fourniture des panneaux en aluminium	m2	7.0	\$ _____	\$ _____
d)		Installation des panneaux - moins de 1 m2	m2	7.0	\$ _____	\$ _____
13	32 16 15	Bordures et terre-pleins en béton				
a)		Enlèvement et élimination de bordures de béton	m	50	\$ _____	\$ _____
b)		Bordure de béton - Fournir et installer	m	80	\$ _____	\$ _____
c)		Terre-pleins de béton massif	m2	50	\$ _____	\$ _____
14	32 91 19.13 32 92 22 32 93 10 10 14 55	Aménagement paysager				
a)		Mise en place de terre végétale	m2	3,655	\$ _____	\$ _____
b)		Ensemencement	m2	3,655	\$ _____	\$ _____
c)		Préparation de plates-bandes	m2	740	\$ _____	\$ _____
d)		Paillis de plate-bande	m2	740	\$ _____	\$ _____
e)		Pin tordu latifolié - Fournir et installer	ch.	12	\$ _____	\$ _____
f)		Douglas vert - Fournir et installer	ch.	16	\$ _____	\$ _____
g)		Peuplier faux-tremble - Fournir et installer	ch.	9	\$ _____	\$ _____
h)		Shérpherdie du Canada	ch.	60	\$ _____	\$ _____
i)		Symphorine de l'Ouest	ch.	62	\$ _____	\$ _____
j)		Potentille frutescente	ch.	53	\$ _____	\$ _____
k)		Genévrier commun	ch.	110	\$ _____	\$ _____
l)		Rosier aciculaire	ch.	94	\$ _____	\$ _____

	Référence au devis	Catégorie de main-d'œuvre, outillage ou matériaux	Unité de mesure	Quantité Estimative (QE)	Prix unitaire (PU) Excluant les taxe(s) applicables	Prix calculé (QE x PU) Excluant les taxe(s) applicables
m)		Rochers de terrain de stationnement - Fournir et installer	ch.	37	\$ _____	\$ _____
15	10 14 55	Accessoires				
a)		Bordures de stationnement en béton standards	ch.	164	\$ _____	\$ _____
b)		Portes de barrière métalliques	ch.	2	\$ _____	\$ _____
c)		Relocalisation des poubelles existantes	ch.	7	\$ _____	\$ _____
TOTAL DES PRIX CALCULÉS 1 (TPC1) Excluant les taxes applicable(s)						\$ _____
Annexe 2 - Agrandissement de l'aire de fréquentation diurne du lac Cameron						
16	02 41 13.14	Enlèvement de revêtement bitumineux				
a)		Enlèvement et élimination de revêtement bitumineux	m2	930	\$ _____	\$ _____
b)		Sciage	m	20	\$ _____	\$ _____
17	31 11 00	Défrichage et essouchement	m2	10,000	\$ _____	\$ _____
18	31 22 19.01 31 24 13	Remblais routiers				
a)		Déblais ordinaires	m3	590	\$ _____	\$ _____
b)		Excavation dans un chenal	m3	20	\$ _____	\$ _____
c)		Géotextile filtrant non tissé de type B - Fourniture et installation	m2	2,420	\$ _____	\$ _____
d)		Excavation dans les zones d'emprunt	m3	1,640	\$ _____	\$ _____
19	31 22 16.16	Préparation de la couche de forme				
a)		Préparer la couche de forme sur une profondeur de 150 mm	m2	950	\$ _____	\$ _____
20	32 11 24	Chargement, transport, mise en place et compactage des matériaux granulaires				
a)		Couche de base granulaire de désignation 2, catégorie 25 (profondeur de 300 mm)	m3	762	\$ _____	\$ _____

	Référence au devis	Catégorie de main-d'œuvre, outillage ou matériaux	Unité de mesure	Quantité Estimative (QE)	Prix unitaire (PU) Excluant les taxe(s) applicables	Prix calculé (QE x PU) Excluant les taxe(s) applicables
21	32 12 16	Revêtement de béton bitumineux				
a)		Mélange de type M1 (PG52-34)	t	700	\$ _____	\$ _____
22	32 17 23	Marquages de chaussée				
a)		Marquages de chaussée - Flèches	ch.	2	\$ _____	\$ _____
b)		Lignes de stationnement - Fournir la peinture et peindre (blanches)	m	370	\$ _____	\$ _____
23	33 42 13	Ponceaux				
a)		Ponceaux - Fournir et installer (300 mm de dia. en tôle d'acier ondulée)	m	20	\$ _____	\$ _____
24	10 14 53	Panneaux				
a)		Enlèvement et réinstallation ou élimination des panneaux existants	ch.	7	\$ _____	\$ _____
b)		Fourniture et installation des poteaux (100 mm x 150 mm)	ch.	4	\$ _____	\$ _____
c)		Fourniture des panneaux en aluminium	m2	10	\$ _____	\$ _____
d)		Installation des panneaux - moins de 1 m2	m2	10	\$ _____	\$ _____
25	32 91 19.13 32 92 22	Aménagement paysager				
a)		Mise en place de terre végétale	m2	680	\$ _____	\$ _____
b)		Ensemencement	m2	680	\$ _____	\$ _____
26	10 14 55	Accessoires				
a)		Bordures de stationnement en béton standards	ch.	26	\$ _____	\$ _____
27	01 25 00	Mobilisation/démobilisation	Montant forfaitaire	1	\$ _____	\$ _____
28	01 35 31	Gestion de la circulation	Montant forfaitaire	1	\$ _____	\$ _____
TOTAL DES PRIX CALCULÉS 2 (TPC2) Excluant les taxes applicable(s)						\$ _____

MONTANT TOTAL DE LA SOUMISSION (MF +TPC1 + TPC2) Excluant les taxes applicable(s)	\$ _____
---	----------

Toutes les autres modalités et conditions de l'Appel d'offres restent inchangées.