



TENDER AMENDMENT

RETURN BIDS TO:

Parks Canada Agency
635 – 8 Avenue S.W., Suite 1300
Calgary, AB T2P 3M3
Bid Fax: 1-866-246-6893

The referenced document is hereby amended: unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the contract remain the same.

Issuing Office:

Parks Canada Agency
635 – 8 Avenue S.W., Suite 1300
Calgary, AB T2P 3M3

MODIFICATION D'APPEL D'OFFRES

RETOURNER LES SOUMISSIONS À :

Agence Parcs Canada
635 – 8 Avenue S.O., pièce 1300,
Calgary, AB T2P 3M3
N° de télécopieur pour soumissions : (403) 292-4475

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

Bureau de distribution :

Agence Parcs Canada
635 – 8 Avenue S.O., pièce 1300
Calgary (AB) T2P 3M3

Title: Infrastructure du terrain de camping Townsite, Parc national des Lacs-Waterton		
Solicitation No.: / N° de l'invitation : 5P420-17-5226/A	Amendment No.: / N° de modification de l'invitation : 002	Date: August 3, 2017 Date : 3 août 2017
GETS Reference No.: / N° de référence de SEAG : PW-17-00786661		
Solicitation Closes: / L'invitation prend fin :		
At: 02:00 PM	On: August 10, 2017	Time Zone: Mountain Daylight Time (MDT)
À : 14h00	Le : 10 août 2017	Fuseau horaire : Heure avancée des Rocheuses (HAR)
Address Inquiries to: / Adresser toute demande de renseignements à : Nicole Levesque-Welch		
Telephone No.: / N° de téléphone : (403) 292-4691	Fax No.: / N° de télécopieur : 1-866-246-6893	Email Address: / Courriel : nicole.levesque-welch@pc.gc.ca
TO BE COMPLETED BY THE BIDDER (type or print) À ÊTRE COMPLÉTER PAR LE SOUMISSIONNAIRE (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)		
Vendor/Firm Name – Nom du fournisseur/de l'entrepreneur		
Address - Adresse		
Name of person authorized to sign on behalf of the Vendor/Firm Nom de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/de l'entrepreneur		
Title - Titre		
Signature		Date



MODIFICATION 002

La présente modification vise à :

- repousser la date de clôture;
- soumettre des modifications au formulaire d'établissement des prix;
- répondre aux questions soumises par écrit; et
- publier les questions et réponses faisant suite à la visite obligatoire des lieux dans le cadre de la demande de soumissions 5P420-17-5226/A :

A. DATE DE CLÔTURE DE L'APPEL D'OFFRES

La date de clôture de l'appel d'offres n° 5P420-17-5226/A, dont le sujet était Infrastructure du terrain de camping Townsite, Parc national des Lacs-Waterton, est repoussée du 8 août 2017 au 10 août 2017 à 14 h, heure avancée des Rocheuses (HAR).

B. ANNEXE A – FORMULAIRE D'ÉTABLISSEMENT DES PRIX

POUR QUE LA SOUMISSION SOIT JUGÉE RECEVABLE, LE SOUMISSIONNAIRE DOIT UTILISER LE FORMULAIRE D'ÉTABLISSEMENT DES PRIX CI-JOINT. TOUTE SOUMISSION PRÉSENTÉE AVEC L'ANCIEN FORMULAIRE D'ÉTABLISSEMENT DES PRIX NE SERA PAS ACCEPTÉ.

LES MODIFICATIONS SONT MARQUÉS EN ROUGE.

C. QUESTIONS ET RÉPONSES

- Q23 : En ce qui a trait à la quantité et à l'unité de mesure des flèches de direction, l'article de rémunération 21 de la section 1.5 (ne correspond pas au dessin)
- R23 : La rémunération pour l'article 1.6.21 *Traçage de lignes – flèches de direction (lignes pleines et blanches)* se fera pour chaque flèche de direction peinte aux endroits approximatifs indiqués sur les dessins C-1002, C-1003 et C-1004. Aucune flèche de direction n'est nécessaire dans le milieu des zones de circulation des boucles A et B, comme indiqué sur le dessin C-1007. L'emplacement définitif des flèches de direction devra être approuvé par le représentant du Ministère sur le terrain, avant que les travaux de peinture ne commencent. L'entrepreneur doit citer un prix en fonction des quantités estimées, soit 62 du côté A et 31 du côté B, pour un total de 93 flèches.
- Q24 : Article de rémunération 22 de la section 1.5 pour les *Messages (places accessibles)*. De quelle sorte de messages s'agit-il et où seront-ils placés?
- R24 : Le symbole d'accès international doit obligatoirement être peint sur le revêtement de toutes les places de stationnement accessibles. Un panneau indicateur vertical affichant ce même symbole doit également être installé à chaque place, comme illustré sur le dessin C-1007. Du côté A, il y a 15 places, et du côté B, il y a 5 places, pour un total de 20 panneaux verticaux et marquages d'accessibilité.
- Q25 : Est-ce que l'entrepreneur en électricité fournit et installe 1 ou 2 conduits autour des chantiers 1 et 2 pour le câble primaire de Fortis? Si oui, à quelle profondeur faut-il installer les canalisations?
- R25 : L'entrepreneur qui sera approuvé par FortisAlberta fournira et installera 1 conduit de 100 m autour des chantiers pour le câble primaire de FortisAlberta. L'entrepreneur doit présumer que la profondeur d'installation sera de 1,2 m sous le niveau de finition de la voie.
- Q26 : Où se trouve la place de stationnement D-20?
- R26 : La boucle D compte 19 places de stationnement.



- Q27 : Est-ce qu'il faut installer des connecteurs et des manchons ou embouts de mise à la terre aux deux extrémités des câbles ACWU?
- R27 : Oui
- Q28 : Est-ce que l'installation d'un câble primaire du transformateur n° 10 au transformateur n° 9 fait partie de notre contrat?
- R28 : La responsabilité de l'installation du câble primaire incombe à FortisAlberta. L'entrepreneur qui sera approuvé par FortisAlberta s'occupera de l'installation du conduit, de la base de transformateur et de la mise à la terre connexe. L'entrepreneur coordonnera l'installation avec FortisAlberta. Une fois l'installation terminée et réussie, FortisAlberta installera le câble primaire et les terminaisons.
- Q29 : Où se trouve la nouvelle salle de bains n° 5?
- R29 : La salle de bains n° 5 ne sera pas remplacée par une nouvelle salle de bains.
- Q30 : Que signifie le s entouré d'un cercle sur les dessins E-1003?
- R30 : Ce symbole représente un regard d'égout actuel.
- Q31 : Pourriez-vous préciser les appareils d'éclairage de ce projet? Le module d'éclairage fait mention d'un appareil d'éclairage optique Eaton, tandis que le devis fait mention de numéros de pièces Lumec. Lesquels devons-nous utiliser? Ou sont-ils tous acceptables?
- R31 : L'entrepreneur doit prendre les appareils d'éclairage indiqués sur le dessin. D'autres appareils d'éclairage pourraient être utilisés moyennant l'approbation du représentant du Ministère.
- Q32 : Pour les dispositifs de protection contre les surtensions TVSS, le devis stipule les CDP, mais la charge prévue en kA n'est pas mentionnée. La différence de prix peut être grande dépendant du kA utilisé. Quel est le kA requis?
- R32 : Présumez qu'il faut un 20 kA pour le dispositif de protection contre les surtensions TVSS.
- Q33 : Avez-vous des détails pour les panneaux des terrains de camping? Il n'y a pas de détails sur les dessins. Aussi, y a-t-il un fournisseur qui les fabrique?
- R33 : Veuillez consulter l'échantillon ci-joint pour voir les détails des cartes d'identité et des cartes de groupement des sites de camping. L'entrepreneur doit présenter des données pour des cartes spécifiques à ce projet et celles-ci doivent être approuvées par le représentant du Ministère.
- Q34 : Les articles de rémunération 9 et 10 de la section 1.8 *Aménagement paysager* font mention d'une quantité et d'une unité de mesure étranges pour la clôture. Est-ce que cela veut dire 100 et 120 mètres de clôture, ou 100 piquets de clôture à l'intérieur de la longueur totale de la clôture?
- R34 : La rémunération de l'article 1.9.9 *Clôture en lisse* et de l'article 1.9.10 *Garde-corps* se fera à l'unité installée, comme indiqué sur le dessin L-1004. Chaque unité est composée de deux piquets, d'une traverse et des attaches ou fixations nécessaires.
- Q35 : Quelle est la structure de l'article de rémunération 7 de la section 1.9, *Éléments divers*? Il n'y a pas de section pour cet article de rémunération dans les procédures de rémunération du registre des devis.
- R35 : L'article 1.10.7 *Rapiéçage du revêtement existant et réparation des nids-de-poules existants* se rapporte à la réhabilitation du revêtement actuel de la boucle H, qui ne sera pas traité avec le reste des revêtements de surface des terrains de camping. L'entrepreneur devra rapiéçer tous les nids-de-poules existants avant de mettre une couche supérieure de HMA de 50 mm d'épaisseur.

La soumission au prix unitaire doit tenir compte d'une rémunération complète pour tous les matériaux, la main-d'œuvre et la machinerie requise pour la préparation des nids-de-poules existants à des fins de rapiéçage, pour la



fourniture et le positionnement de la couche d'apprêt ou d'accrochage, la fourniture du granulats et du ciment d'asphalte, le mélange, le transport, le placement, l'étalement, le façonnage, le râtelage et le compactage de l'épaisseur et de la densité requises.

Chaque nid-de-poule devant être réparé sera mesuré en mètres carrés au début des travaux. Le rapiéçage du revêtement et la réparation des nids-de-poules découlant des travaux des entrepreneurs ne seront pas remboursables et devront être réparés aux frais des entrepreneurs.

Ajouter l'article 1.6.26 *Revêtement de ciment d'asphalte mélangé à chaud de type I – épaisseur de 50 mm* pour tenir compte d'une couche supérieure de 3 230 mètres carrés dans la boucle H. Les modalités relativement aux mesures et à la rémunération seront les mêmes que pour l'article 1.7.11.

- Q36 : Il y a deux articles qui doivent être réévalués, et pour lesquels les quantités doivent être modifiées au besoin.
- L'article numéro 9 de la section 1.3 *Réseaux d'eau – Regards d'évacuation* fait mention d'une quantité de 3 regards, mais sur les dessins, il n'y a qu'un regard d'évacuation.
 - L'article numéro 8 de la section 1.3 *Réseaux d'eau, Bouches à clé et tuyaux d'eau extérieurs du système d'irrigation* fait mention d'une quantité de 40 chacun, mais sur les dessins, seulement 33 d'entre eux sont indiqués.
- R36 : Veuillez vous reporter aux dessins C-2005, C-2008 et C-2009 pour connaître l'emplacement des principaux regards d'évacuation. Pour déterminer le prix de votre soumission, considérez qu'il y a 40 bouches à clé du système d'irrigation.
- Q37. Valid Manufacturing Ltd. demande d'être fabricant approuvé pour les produits nécessaires aux travaux d'amélioration du terrain de camping Townsite de Waterton
- R37. Nous n'approuverons ou ne considérerons pas d'autres fabricants à ce stade-ci. Les soumissionnaires doivent établir leurs prix en fonction du devis indiqué, et l'entrepreneur qui se verra octroyer le contrat pourra proposer des produits de rechange pendant les travaux de construction.
- Q38. Sur les dessins, il y a des articles qui indiquent ce que comprend l'étendue du travail, mais ceux-ci ne sont pas indiqués dans les articles de la soumission. Pour les travaux souterrains, on indique qu'il faut enlever les bornes d'incendie, les regards d'évacuation, les robinets automatiques de débit d'eau, et les longueurs de canalisations sanitaires et les canalisations d'eau principales à enlever en dehors du site sont inconnues.
- R38. Un article de soumission distincte n'est pas nécessaire. L'entrepreneur doit se référer à:
Section 01 29 00 Payment Procedures, paragraphe 1.4.1.3, 1.4.4.3, 1.4.5.3, 1.4.6.3, 1.5.2.3, 1.5.3.3, 1.5.4.3, 1.5.5.3, 1.7.2; et
Section 02 41 13 Selective Site Demolition, paragraphe 3.3 Utility Removals
- Q39. Est-ce que l'échéance peut être reportée?
- R39. La date d'échéance sera repoussée au 10 août 2017.

Tous les autres termes et conditions resteront inchangés



****NOUVELLE** ANNEXE A - FORMULAIRE DE PRIX**

- 1) Les prix par unité régiront l'établissement du montant total calculé. Toute erreur de calcul dans la présente annexe sera corrigée par le Canada.
- 2) Le Canada peut rejeter toute soumission si l'un ou plusieurs des prix soumis ne reflètent pas raisonnablement le coût de l'exécution de la partie des travaux auxquels ce prix s'applique.

TABLEAU DES PRIX FORFAITAIRES

Remarque : Les soumissionnaires doivent se rappeler que c'est leur responsabilité d'inclure dans leur offre tous les travaux décrits dans les plans et devis. Le prix des travaux qui ne figurent pas dans le tableau des prix unitaires, notamment l'installation et la désinstallation, etc., sera inscrit dans le tableau des prix forfaitaires et reporté au montant de soumission total.

Num. d'art.	Renvoi au devis	Classification de la main-d'œuvre, des installations ou des matériaux	Unité de mesure	Quantité estimative	Prix estimatif total, TPS/TVH en sus
1	01 29 00	Mobilisation et démobilisation; permis d'exploitation, assurances, cautionnement, permis, documents/éléments à remettre, etc.; gestion de la sécurité, de la santé et de l'environnement. Remarque : le montant forfaitaire comprend la mobilisation et la démobilisation du site pour les deux phases de travaux.	Montant forfaitaire	1	_____ \$
2	01 21 00	Coûts principaux	Montant forfaitaire	1	500 000.00\$
3	26 05 00	Allocations monétaires de FortisAlberta - (60 000 \$).	Montant forfaitaire	1	60 000.00\$
MONTANT FORFAITAIRE TOTAL Reporter le montant à l'alinéa 1)a) de SA03					_____ \$



TABLEAU DES PRIX UNITAIRES

Le tableau des prix unitaires désigne le travail auquel s'appliquent une entente à prix unitaire et une entente à forfait.

- (a) Le prix unitaire et le prix estimatif total doivent être inscrits pour chaque élément énuméré.
- (b) Les travaux compris dans chaque élément doivent correspondre à la description fournie dans la section de référence des spécifications.

****La numérotation a été ajustée pour correspondre aux spécifications**

1.2 ENLÈVEMENT

Num. d'art	Renvoi au devis	Classification de la main-d'œuvre, des installations ou des matériaux	Unité de mesure	Quantité estimative	Prix unitaire, TPS/TVH en sus	Prix estimatif total, TPS/TVH en sus
1	32 37 00	Enlèvement, mise en tas et remplacement des tables à pique-nique.	Montant forfaitaire	2	_____ \$	_____ \$
2	32 37 00	Enlèvement des panneaux de signalisation (circulation, cartes d'identité des sites de camping, cartes des groupements, etc.).	Montant forfaitaire	2	_____ \$	_____ \$
3	02 41 13	Enlèvement et élimination des clôtures en lisse.	Chaque	70	_____ \$	_____ \$
4	02 41 13	Enlèvement et élimination des bornes routières en bois.	Chaque	70	_____ \$	_____ \$
5	02 41 13	Enlèvement et élimination des surfaces de béton.	m ²	2,500	_____ \$	_____ \$
6	02 41 13.14	Broyage à froid du revêtement bitumineux (à une profondeur de 150 mm).	m ²	44,000	_____ \$	_____ \$
1.1 TOTAL DES PRIX UNITAIRES POUR L'ENLÈVEMENT					_____ \$	

1.3 TRAVAUX DE TERRASSEMENT

Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
1	31 14 13	Décapage et mise en dépôt de la terre végétale.	m ²	35,000	_____ \$	_____ \$
2	31 23 13	Déblais ordinaires.	m ³	2,000	_____ \$	_____ \$
3	31 23 13	Remblai importé.	m ³	3,000	_____ \$	_____ \$
1.2 TOTAL DES PRIX UNITAIRES POUR LES TRAVAUX DE TERRASSEMENT					_____ \$	



1.4 RÉSEAUX D'EAU

Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
1	33 11 16	Tuyaux en PVC de 100 mm de diamètre, DR 18.	mètre linéaire	870	_____ \$	_____ \$
2	33 11 16	Tuyaux en PVC de 150 mm de diamètre, DR 18.	mètre linéaire	915	_____ \$	_____ \$
3	33 11 16	Robinetts-vannes de 100 mm de diamètre.	Chaque	8	_____ \$	_____ \$
4	33 11 16	Robinetts-vannes de 150 mm de diamètre.	Chaque	10	_____ \$	_____ \$
5	33 11 16	Bornes d'incendie avec robinet de 150 mm de diamètre, conduite d'amenée et té.	Chaque	6	_____ \$	_____ \$
6	33 11 16	Tuyaux d'eau extérieurs de raccordement.	Chaque	117	_____ \$	_____ \$
7	33 11 16	Branchements d'eau de bâtiments.	Chaque	3	_____ \$	_____ \$
8	33 11 16	Bouches à clé et tuyaux d'eau extérieurs du système d'irrigation.	Chaque	40	_____ \$	_____ \$
9	33 11 16	Regards d'évacuation.	Chaque	3	_____ \$	_____ \$
10	33 11 16	Raccordement au réseau existant.	Chaque	8	_____ \$	_____ \$
1.3 TOTAL DES PRIX UNITAIRES POUR LES RÉSEAUX D'EAU					_____ \$	_____ \$

1.5 RÉSEAUX D'ÉGOUT SANITAIRE

Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
1	33 05 12	Regards de type 1 (x12 dans la boucle A, x11 dans la boucle B).	vt.m.	50	_____ \$	_____ \$
2	33 31 13	Tuyaux en PVC de 200 mm de diamètre, SDR 35.	mètre linéaire	1,315	_____ \$	_____ \$
3	33 31 13	Tuyaux en PVC de 200 mm de diamètre, SDR 35 avec calorifuge.	mètre linéaire	140	_____ \$	_____ \$



Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
4	33 31 13	Tuyaux en PVC de 100 mm de diamètre, SDR 28 (canalisation de branchement du terrain de camping).	Chaque	111	_____ \$	_____ \$
5	33 31 13	Tuyaux en PVC de 100 mm de diamètre, SDR 28 (canalisations de branchement de bâtiments).	Chaque	3	_____ \$	_____ \$
6	33 31 13	Raccordement au réseau existant.	Chaque	3	_____ \$	_____ \$
1.4 TOTAL DES PRIX UNITAIRES POUR RÉSEAUX D'ÉGOUT SANITAIRE					_____ \$	_____ \$

1.6 TRAVAUX DE SURFACE

Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
1	32 00 01	Préparation de la couche de forme – 150 mm (allées piétonnières, sentiers, sites pour tentes).	m ²	3,000	_____ \$	_____ \$
2	32 00 01	Préparation de la couche de forme – 300 mm (routes, terrains de stationnement, sites pour VR).	m ²	50,000	_____ \$	_____ \$
3	32 00 02	Base en granulats bitumineux récupérés (GBR) – 100 mm d'épaisseur (plateformes pour tentes/sentiers).	m ²	2,500	_____ \$	_____ \$
4	32 00 02	Base en granulats bitumineux récupérés (GBR) – 200 mm d'épaisseur (sites de camping).	m ²	19,500	_____ \$	_____ \$
5	32 11 16.01	Base en granulats bitumineux récupérés (GBR) – 100 mm d'épaisseur (routes).	m ²	24,000	_____ \$	_____ \$
6	32 00 02	Couche de base granulaire – 100 mm d'épaisseur (routes).	m ²	8,000	_____ \$	_____ \$
7	32 00 03	Revêtement de chaussée en béton bitumineux mélangé à chaud de type I - 100 mm d'épaisseur.	m ²	31,770	_____ \$	_____ \$
8	32 16 15	Trottoirs en béton.	m ²	350	_____ \$	_____ \$
9	03 30 00.01	Plateforme en béton – poste d'entrée (16 500 x 3 000 x 200).	Chaque	2	_____ \$	_____ \$
10	03 30 00.01	Plateforme en béton – sites de camping (5 000 x 5 000 x 150).	Chaque	111	_____ \$	_____ \$
11	03 30 00.01	Plateforme en béton - Poubelles	Chaque	12	_____ \$	_____ \$



Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
12	01 29 00	Repères de coin en bois pour plateformes de tentes.	Chaque	20	_____ \$	_____ \$
13	01 29 00	Bornes routières en bois.	Chaque	20	_____ \$	_____ \$
14	01 29 00	Bornes d'allée piétonnière (non électrifiées).	Chaque	7	_____ \$	_____ \$
15	10 14 53	Poteaux de signalisation.	Chaque	100	_____ \$	_____ \$
16	10 14 53	Panneaux de signalisation routière (Cédez le passage, sens unique, Wrong Way (mauvaise direction), de direction, etc.).	Chaque	112	_____ \$	_____ \$
17	32 37 00	Cartes d'identité des sites de camping.	Chaque	219	_____ \$	_____ \$
18	32 37 00	Carte des groupements des sites de camping.	Chaque	25	_____ \$	_____ \$
19	32 17 23	Traçage de lignes – places de stationnement (lignes blanches de 100 mm de largeur).	mètre linéaire.	430	_____ \$	_____ \$
20	32 17 23	Traçage de lignes – lignes axiales (lignes jaunes de 100 mm).	mètre linéaire	300	_____ \$	_____ \$
21	32 17 23	Traçage de lignes – flèches de direction (lignes pleines et blanches).	Chaque	93	_____ \$	_____ \$
22	32 17 23	Traçage de lignes - messages (places accessibles).	Chaque	8	_____ \$	_____ \$
23	32 17 23	Traçage de lignes – stationnement interdit.	mètre linéaire	60	_____ \$	_____ \$
24	32 37 00	Butées de roues et bordures de stationnement.	Chaque	83	_____ \$	_____ \$
25	32 37 00	Dos d'âne en caoutchouc réfléchissants.	Chaque	2	_____ \$	_____ \$
26		Revêtement de chaussée en béton bitumineux mélangé à chaud de type I - 50 mm d'épaisseur.	m ²	3,230		
1.5 TOTAL DES PRIX UNITAIRES POUR LES TRAVAUX DE SURFACE						_____ \$



1.7 ÉLECTRICITÉ

Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
1	26 05 00	Enlèvement et élimination des poteaux/bases existants de lampadaires.	Chaque	21	_____ \$	_____ \$
2	26 05 00	Enlèvement et élimination des socles existants.	Chaque	96	_____ \$	_____ \$
3	26 05 21 26 05 31 26 05 43.01 33 71 73.02	Enlèvement et élimination des bases existantes de transformateur électrique.	Montant forfaitaire	1	_____ \$	_____ \$
4	26 05 00 26 27 16 26 28 20	Relocalisation des socles et des terminaisons existants pour VR.	Montant forfaitaire	1	_____ \$	_____ \$
5	26 05 21 26 05 31 26 05 43.01 33 71 73.02	Débranchement des câbles existants dans les salles de bains et cuisines.	Montant forfaitaire	9	_____ \$	_____ \$
6	26 05 21 26 05 31 26 05 43.01 33 71 73.02	Fourniture et installation de socles et de bases pour VR de 240 V 50 A – 120 V 30 A/15 A.	Chaque	141	_____ \$	_____ \$
7	26 05 00 26 27 16 26 28 20	Fourniture et installation de socles et de bases pour VR de 240 V 50 A – 120 V 30 A/15 A (avec câblage et tranchée vers le panneau existant) - boucle G	Montant forfaitaire	1	_____ \$	_____ \$
8	26 05 00 26 27 16 26 28 20	Fourniture et installation de socles et de bases pour VR de 240 V 50 A – 120 V 30 A/15 A (de rechange).	Chaque	2	_____ \$	_____ \$
9	26 05 00 26 27 16 26 28 20	Fourniture et installation de câbles secondaires 3c # 4/0 ACWU90 – socles pour VR.	mètre linéaire.	4,950	_____ \$	_____ \$
10	26 05 21 26 05 31 26 05 43.01 33 71 73.02	Fourniture et installation de câbles secondaires 3c # 1/0 AL ACWU90 – socles pour VR.	mètre linéaire	4,550	_____ \$	_____ \$
11	26 05 21 26 05 31 26 05 43.01 33 71 73.02	Fourniture et installation de câbles secondaires 2c # 4 AL USEB 90 – lampadaires et bornes lumineuses.	mètre linéaire	720	_____ \$	_____ \$
12	26 05 21 26 05 31 26 05 43.01 33 71 73.02	Fourniture et installation de câbles secondaires 3X [câbles 102 mm C, 3 # 500MCM Cu.] + mise à la terre.	mètre linéaire	80	_____ \$	_____ \$
13	26 05 21 26 05 31 26 05 43.01 33 71 73.02	Fourniture et installation de câbles secondaires 2X [câbles 102 mm C, 3 # 500MCM Cu.] + mise à la terre.	mètre linéaire	20	_____ \$	_____ \$
14	26 05 21 26 05 31 26 05 43.01 33 71 73.02	Fourniture et installation de câbles secondaires 2X [câbles 102 mm C, 3 # 300MCM Cu.] + mise à la terre.	mètre linéaire	40	_____ \$	_____ \$
15	26 05 21 26 05 31 26 05 43.01 33 71 73.02	Fourniture et installation de conduits de 102 mm DB2 pour câbles primaires (conformément aux lignes directrices de FortisAlberta).	mètre linéaire	1,175	_____ \$	_____ \$



Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
16	26 05 43.01 26 05 34	Fourniture et installation de conduits en PVC rigides de 102 mm pour les traversées de câbles primaires (traversées au-dessus de l'eau, alimentation secondaire et traversées routières).	mètre linéaire	225	_____ \$	_____ \$
17	26 05 43.01 26 05 34	Réalisation de tranchées pour câbles primaires – conformément aux lignes directrices de FortisAlberta. (y compris assise/compaction/remblai).	mètre linéaire	1,115	_____ \$	_____ \$
18	31 23 33.01	Réalisation de tranchées pour câbles secondaires (y compris assise/compaction/remblai des tranchées pour socles de VR, lampadaires et alimentation des bâtiments).	mètre linéaire	3,300	_____ \$	_____ \$
19	31 23 33.01	Fourniture et installation d'un panneau de distribution pour entrée électrique résistant aux intempéries (avec disjoncteur principal, disjoncteurs d'alimentation, base en béton, etc.) – 800 A.	Chaque	7	_____ \$	_____ \$
20	26 24 01 26 27 16 26 41 00.02 26 28 16.02	Fourniture et installation d'un panneau de distribution pour entrée électrique résistant aux intempéries (avec disjoncteur principal, disjoncteurs d'alimentation, base en béton, etc.) – 600 A.	Chaque	3	_____ \$	_____ \$
21	26 24 01 26 27 16 26 41 00.02 26 28 16.02	Fourniture et installation d'une base de transformateur avec mise à la terre (conformément aux lignes directrices de FortisAlberta).	Chaque	8	_____ \$	_____ \$
22	26 05 00 26 05 28	Installation de câbles d'alimentation dans les bâtiments (on présume qu'un conduit existe dans le bâtiment pour tirer un nouveau câble avec terminaison dans le disjoncteur principal).	Montant forfaitaire	12	_____ \$	_____ \$
23	26 05 21 26 05 31 26 05 43.01 33 71 73.02	Fourniture et installation de nouveaux lampadaires décoratifs à DEL qui ne contribuent pas à la pollution lumineuse, avec poteaux et bases.	Chaque	3	_____ \$	_____ \$
24	26 56 19	Fourniture et installation de bornes lumineuses à DEL qui ne contribuent pas à la pollution lumineuse.	Chaque	12	_____ \$	_____ \$
25	26 56 19	Arcs électriques et coordination.	Chaque	8	_____ \$	_____ \$
1.6 TOTAL DES PRIX UNITAIRES POUR L'ÉLECTRICITÉ					_____ \$	_____ \$

1.8 STRUCTURE

Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
1	03 70 00	Réparations de ponts – réfection du béton des poteaux de garde-fous, enlèvement des débris des culées, réparation des trottoirs des rampes d'approche).	Montant forfaitaire	1	_____ \$	_____ \$



Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
2	03 70 00	Réparation du béton du tablier de pont.	m ²	11	_____ \$	_____ \$
3	03 40 00 03 20 00 03 30 00	Relocalisation de la cuisine n° 4 (bâtiments non patrimoniaux).	Montant forfaitaire	1	_____ \$	_____ \$
4	03 40 00 03 20 00 03 30 00	Relocalisation de la cuisine n° 13 (édifice fédéral à valeur patrimoniale).	Montant forfaitaire	1	_____ \$	_____ \$
1.7 TOTAL DES PRIX UNITAIRES POUR LA STRUCTURE					_____ \$	_____ \$

1.9 AMÉNAGEMENT PAYSAGER

Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
1	02 41 13	Enlèvement et élimination d'arbres existants.	Chaque	7	_____ \$	_____ \$
2	32 93 10	Fourniture et installation d'arbres à feuilles caduques.	Chaque	108	_____ \$	_____ \$
3	32 93 10	Fourniture et installation de conifères.	Chaque	200	_____ \$	_____ \$
4	32 93 10	Fourniture et installation d'arbustes.	Chaque	77	_____ \$	_____ \$
5	32 91 19	Mise en place et nivellement de la terre végétale mise en dépôt.	m ²	30,000	_____ \$	_____ \$
6	32 91 19	Terre végétale importée.	m ³	200	_____ \$	_____ \$
7	32 92 23	Plaques de gazon.	m ²	17,000	_____ \$	_____ \$
8	32 92 19	Ensemencement hydraulique.	m ²	6,000	_____ \$	_____ \$
9	32 37 00	Clôture en lisse.	Chaque	100	_____ \$	_____ \$
10	32 37 00	Garde-corps.	Chaque	120	_____ \$	_____ \$
11		Barrière battantes – barre unique.	Chaque	10	_____ \$	_____ \$



Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
12		Barrières battantes – barre double.	Chaque	3	_____ \$	_____ \$
1.8 TOTAL DES PRIX UNITAIRES POUR L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER						_____ \$

1.10 ÉLÉMENTS DIVERS

Item No.	Spec. Reference	Class of Labour, Plant or Material	Unit of Measurement	Est. Qty	Price per Unit GST/HST extra	Estimated Total Price GST/HST extra
1	32 31 27	Enlèvement de blocs rocheux.	m ³	100	_____ \$	_____ \$
2	32 00 01	Enlèvement des couches de forme instables.	m ³	200	_____ \$	_____ \$
3	31 23 33	Stabilisation des couches de base en gravier.	m ³	200	_____ \$	_____ \$
4	31 23 33	Filtres géotextiles non tissés.	m ²	1,000	_____ \$	_____ \$
5	33 42 05	Conduits en PVC.	mètre linéaire	100	_____ \$	_____ \$
6	01 21 00	Membranes anti-racine (allée piétonnière du ruisseau Cameron).	m ²	500	_____ \$	_____ \$
7	01 21 00	Rapiéçage du revêtement existant et réparation des nids-de-poules existants.	m ²	500	_____ \$	_____ \$
1.9 TOTAL DES PRIX UNITAIRES POUR LES ÉLÉMENTS DIVERS						_____ \$

PRIX TOTAL DE L'OFFRE :

- 1.2 ENLÈVEMENT _____ \$
- 1.3 TRAVAUX DE TERRASSEMENT _____ \$
- 1.4 RÉSEAUX D'EAU _____ \$
- 1.5 RÉSEAUX D'ÉGOUT SANITAIRE _____ \$
- 1.6 TRAVAUX DE SURFACE _____ \$
- 1.7 ÉLECTRICITÉ _____ \$
- 1.8 STRUCTURE _____ \$
- 1.9 AMÉNAGEMENT _____ \$
- 1.10 ÉLÉMENTS DIVERS _____ \$

PRIX TOTAL DE L'OFFRE: _____ \$

(Reporter le montant à l'alinéa 1) b) de SA03)