



TENDER AMENDMENT

RETURN BIDS TO:

Parks Canada Agency
635 – 8 Avenue S.W., Suite 1300
Calgary, AB T2P 3M3
Bid Fax: (403) 292-4475

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: Protection contre les avalanches, étape 1B – filets de protection contre les avalanches, parc national des Glaciers Avalanche Mitigation Phase 1B, Snow Nets, Glacier National Park		
Solicitation No.: / N° de l'invitation : 5P420-15-5275/A	Amendment No.: / N° de modification de l'invitation : 002	Date: January 11, 2016 Date : 11 janvier 2016
GETS Reference No.: / N° de référence de SEAG : PW-15-00713474		
Solicitation Closes: / L'invitation prend fin :		
At: 02:00 PM	On: January 26, 2016	Time Zone: Mountain Standard Time (MST)
À : 14h00	Le : 26 janvier 2016	Fuseau horaire : Heure normale des Rocheuses (HNR)
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 : (403) 292-4475	Email Address: / Courriel : nicole.levesque-welch@pc.gc.ca
TO BE COMPLETED BY THE BIDDER (type or print)		
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



La présente modification a été créée pour repousser la date de clôture de l'appel d'offres et pour répondre à une question soumise en réponse à l'appel d'offre 5P420-15-5275/A :

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

La date de clôture de l'appel d'offres n° 5P420-15-5275/A, dont le sujet était Protection contre les avalanches, étape 1B – filets de protection contre les avalanches, parc national des Glaciers, est repoussée du 20 janvier 2016 au 26 janvier 2016 à 14 h, heure normale des Rocheuses (HNR).

B. QUESTIONS ET RÉPONSES :

Q2. Il manque toujours des données essentielles pour calculer la taille des filets de protection contre les avalanches ainsi que la quantité de filets nécessaires conformément aux lignes directrices suisses en référence, notamment des données sur la densité de la neige, l'inclinaison de la pente pour chaque rangée et l'altitude.

R2. Cette information est présentée dans les données LiDAR fournies et elle est aussi affichée publiquement dans divers sites Web.

- Densité de la neige : les stations adjacentes de cheminement nivométrique à long terme offrent des données pertinentes sur la densité de la neige; il pourrait être nécessaire d'interpoler. Des données publiques applicables sont aussi accessibles dans le site des données d'enquête manuelle sur la neige du River Forecast Centre (<http://bcrcfc.env.gov.bc.ca/data/survey/>).
- Inclinaison de la pente pour chaque rangée : la déclivité peut être mesurée directement sur la carte fournie (15-0011-MCS-003) dont l'échelle est de 1: 1 500 et l'équidistance entre les courbes de niveau est de 1 m.
- Altitude : l'altitude peut être mesurée directement sur la carte fournie (15-0011-MCS-003) dont l'échelle est de 1: 1 500 et l'équidistance entre les courbes de niveau est de 1 m.

Les soumissionnaires sont responsables de faire leurs propres évaluations des données susmentionnées. L'information suivante concernant les questions des soumissionnaires est fournie à titre **indicatif seulement**. Veuillez noter que les mesures de l'inclinaison sont des données préliminaires basées sur l'équidistance entre les courbes de niveau de 1 m (LiDAR); on conseille aux soumissionnaires potentiels d'examiner toute l'information fournie pour en déterminer l'exactitude et la valeur.

- Densité de la neige : les stations adjacentes de cheminement nivométrique à long terme offrent des données pertinentes sur la densité de la neige; il pourrait être nécessaire d'interpoler. Certains sites d'évaluation recommandés :
 - Station Glacier 2A02 (1 249 m) dont la période d'observation de 1938 à 2015; dates d'observation applicables, du 1^{er} janvier au 1^{er} mai. Moyenne des densités de neige maximales annuelles : 367 kg/m³. Écart type : 51 kg/m³.
 - Station Fidelity 2A17 (1 852 m) dont la période d'observation est de 1963 à 2015; dates d'observation applicables, du 1^{er} janvier au 1^{er} mai. Moyenne des densités de neige maximales annuelles : 410 kg/m³. Écart type : 62 kg/m³.
 - Des données publiques applicables sont aussi accessibles dans le site des données d'enquête manuelle sur la neige du River Forecast Centre (<http://bcrcfc.env.gov.bc.ca/data/survey/>).
- Inclinaison de la pente pour chaque rangée : la déclivité peut être mesurée directement sur la carte fournie (15-0011-MCS-003) dont l'échelle est de 1: 1 500 et l'équidistance entre les courbes de niveau est de 1 m. Estimation préliminaire de l'inclinaison de la pente pour chaque rangée :



Cougar Corner 6

Row	Avg. Slope Incline
Row 1	54
Row 2	52.5
Row 3	47.7
Row 4a	51
Row 4b	51
Row 5	53
Row 6	53
Row 7	53
Row 8	50
Row 9	48
Row 10	50
Row 11a	50
Row 11b	50
Row 12	50
Row 13	49
Row 14	48
Row 15	48
Row 16	45

Cougar Corner 7

Row	Avg. Slope Incline
Row 1	51
Row 2	51
Row 3	50
Row 4	50
Row 5	53
Row 6	53
Row 7	53
Row 8a	52
Row 8b	52
Row 9a	55
Row 9b	55
Row 10	52
Row 11	51
Row 12	50
Row 13	48

Cougar Corner 8

Row	Avg. Slope Incline
Row 1	42
Row 2	40
Row 3	42
Row 4	44
Row 5	40
Row 6	45
Row 7	41

Altitude : l'altitude peut être mesurée directement sur la carte fournie (5-0011-MCS-003) dont l'échelle est de 1: 1 500 et l'équidistance entre les courbes de niveau est de 1 m. La plage préliminaire d'altitude est estimée varier de 1.007 à 1.05.

Tous les autres termes et conditions resteront inchangés