



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: Maintenance Compound Roof Replacement, Jasper National Park		
Sujet : Remplacement de la toiture d'un bâtiment des services d'entretien, parc national Jasper		
Solicitation No.: / N° de l'invitation : 5P420-15-5084/A	Amendment No.: / N° de modification de l'invitation : 002	Date: June 16, 2015 Date : 16 juin 2015
GETS Reference No.: / N° de référence de SEAG : PW-15-00681086		
Solicitation Closes: / L'invitation prend fin :		
At: 02:00 PM	On: June 19, 2015	Time Zone: Mountain Daylight Time (MST)
À : 14h00	Le : 19 juin 2015	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 : (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



The following are clarifications that were discussed during the mandatory site visit conducted on June 9, 2015 at 1:00pm MDT at the Maintenance Compound Building, Jasper National Park for solicitation 5P420-15-5084/A:

1. Existing Roof System

- a. Steel deck
- b. Kraft laminate
- c. 1.5 inches (38mm) fiberboard
- d. 4-ply felt & asphalt membrane
- e. Floodcoat & gravel membrane protection

2. Replacement Roof System

- a. Existing steel deck
- b. New .5 inch (12.7 mm) glass-faced gypsum board levelling surface mechanically fastened
- c. New SBS modified bitumen vapor retarder c/w tri-laminated woven polyethylene facer self-adhered in primer
- d. New Type 2 expanded polystyrene tapered insulation (minimum .5 inch (12.7mm)) at 1% adhered in low-rise 2-part urethane adhesive
- e. New 2.0 inches (50.8 mm) Type III glass-faced polyisocyanurate primary insulation adhered in low-rise 2-part urethane adhesive
- f. New 180 SBS base factory-laminated to glass-reinforced asphaltic board adhered in low-rise 2-part urethane adhesive
- g. New composite re-inforced high performance fire rated (FR) SBS granular cap torch-applied
- a. New roof area dividers - 15.0 inches (381 mm) high batt insulated 2x4 construction sheathed both sides with .5 inch (12.7 mm) treated plywood
- h. New aluminum retrofit drains c/w vandal-proof cast aluminum strainers & u-flow mechanical seals
- i. New insulated aluminum plumbing vent flashings c/w with removable caps
- j. New roof hatch c/w safety rail system
- k. New supply line curbs c/w 26 gauge galvanized serviceable hoods in lieu of gum boxes
- l. New 26 gauge prefinished parapet cap and termination flashings
- m. 15 Year ARCA Warranty Certificate

3. Additional Project Requirements

- a. Disconnects & Reconnects - Roofing Contractor to disconnect, lift, modify, and reconnect existing HVAC, gas, plumbing, electrical, CCTV, and Town Siren units, hoods, ducts, lines, conduits, and stacks as required to facilitate work sequencing

Notes: - Maximum downtime for Town Siren is 2 hours; CCTV Cat 5 connections 1 day,
- AC Units for Computer Room and a small office must be up and running at all times with no interruption,
- Communications antennae will be blocked-outwards by Field Unit staff.

b. Perimeter Parapets

- Existing coping to be left in place
- Inside overhang to be infilled with Type 4 extruded polystyrene and sheathed flush with .5 inch (12.7 mm) treated plywood pinned
- Top of to be capped with .75 inch (19 mm) treated plywood c/w inside taper
- roofing membrane carry over the top of the parapet, and 75 mm return down to the front face of the existing pre-cast concrete cap
- prefinish metal flasing

- c. Obsolete Curbs & Penetrations - Obsolete curbs to be removed - Obsolete deck openings to be suitably infilled or covered prior to roofing-over

- d. Vertical Cladding - Southwest Carpenter Shop - Vertical cladding to be cut-up and flashings made good to provide required 8.0 inches (203 mm) membrane flashing height



- e. Disposal - Existing materials to be disposed of at a suitable location outside of the Park - Roofing Contractor to provide receipts as proof of proper disposal from the accepting facility
- f. Licensing - All sub trades to be provincially licensed
- g. Hours of Work - Hours of work to conform to Jasper municipal bylaw
- h. Vehicles - Commercial vehicles to conform to Jasper municipal bylaws
- i. Business License and Park Permits - Roofing Contractor to purchase business license and park permits prior to commencement of work
- j. Completion Date - October 31, 2015

All other terms and conditions remain the same.

Voici des précisions qui ont été discutées durant la visite obligatoire des lieux menée le 9 juin 2015 à 13h HAR au bâtiment des services d'entretien du parc national Jasper pour l'invitation 5P420-15-5084/A:

- 1. Toit existant
 - a. Tablier en acier
 - b. Stratifié de papier Kraft
 - c. Carton dur de 1,5 po (38mm)
 - d. Membrane de 4 épaisseurs de feutre bitumé
 - e. Couche d'étanchéité et protection de membrane en gravier
- 2. Remplacement du toit
 - a. Tablier en acier existant
 - b. Nouvelle de nivellement de plaque de plâtre en verre de 0,5 po (12,7 mm) fixés mécaniquement
 - c. Nouveau pare-vapeur de bitume modifié au SBS avec une face en tissu de polyéthylène trilaminaire autoadhésif à des enduits d'apprêts
 - d. Nouveau système d'isolant en blocs effilés de polystyrène expansé de catégorie 2 (au moins 0,5 po (12.7mm)) collé avec un adhésif à deux composants à faible expansion
 - e. Nouveaux panneaux isolants de polyisocyanurate recouverts d'une membrane de fibre de verre, de Type III, de 2 po (5,8 mm) collés avec un adhésif à deux composants à faible expansion
 - f. Nouveaux panneaux en asphalte renforcés de fibres de verre recouverts d'une membrane de bitume modifiée SBS 180 laminée en usine collés avec un adhésif à deux composants à faible expansion
 - g. Nouvelle membrane de finition granulaire haute performance composée de bitume modifié avec des polymères composites résistante au feu appliquée au chalumeau
 - h. Nouvelles cloisons de l'aire de toit – Matelas isolant haute densité de 15 po (381 mm), à ossature de 2 po x 4 po, revêtues des deux côtés avec du contreplaqué traité de 0,5 po (12,7 mm)
 - i. Nouveaux avaloirs en aluminium avec des crépines en font d'aluminium à l'épreuve du vandalisme et des joints mécaniques U-flow
 - j. Nouveaux solins de ventilation isolés en aluminium avec bouchons amovibles
 - k. Nouvelle écoutille avec garde-corps
 - l. Nouveaux rebords de toit pour les bordures de conduite d'alimentation avec capot de calibre 26 au lieu de manchons à goudron
 - m. Nouvelle coiffe de parapet préfinie de calibre 25 et nouveaux solins d'extrémité



n. Certificat de garantie de 15 ans de l'ARCA

3. Autres exigences liées au projet

a. Débranchements et branchements – L'Entrepreneur de couverture doit débrancher, soulever, modifier et brancher les appareils, capots, conduits, câbles, colonnes existants de CVCA, de gaz, de plomberie, d'électricité, de CCTV et de sirène municipale au besoin pour faciliter l'ordonnancement des travaux

Nota :- Le temps maximal d'interruption pour la sirène municipale est de deux (2) heures et d'une (1) journée pour les connexions de câbles Cat 5 de CCTV

- Les appareils de CA pour le local informatique et le petit bureau doivent fonctionner en tout temps sans interruption
- L'antenne de communication doit être déplacée vers l'extérieur par le personnel de l'unité de gestion.

b. Parapets périmétriques

- Le chaperon existant doit être laissé en place
- Le débord de toit intérieur doit être rempli avec du polystyrène extrudé de type 4 et recouvert d'une plaque de contreplaqué traité de 0,5 po (12,7 mm) posée d'affleurement et fixée avec des tiges
- Recouvrir le couronnement d'une plaque de contreplaqué traité de 0,75 po (19 mm) effilée vers l'intérieur
- La membrane de couverture doit se prolonger par-dessus le parapet et descendre 75 mm sur la face avant du couronnement en béton préfabriqué.
- solin métallique préfini

c. Bordures et pénétrations désuètes – Les bordures désuètes doivent être enlevées – Les ouvertures de tablier doivent être remplies ou couvertes adéquatement avant la pose de couverture par-dessus celles-ci.

d. Parement vertical – Atelier de menuiserie sud-ouest – Le parement vertical doit être découpé et les solins doivent être remis en état afin de fournir un solin-membrane de hauteur requise de 8 po (203 mm)

e. Élimination – Les matériaux existants doivent être éliminés à un emplacement adéquat à l'extérieur du parc. L'Entrepreneur en couverture doit fournir des reçus de l'installation qui accepte les matériaux comme preuve d'élimination adéquate.

f. Permis – Tous les sous-traitants doivent détenir un permis provincial

g. Heures de travail – Les heures de travail doivent être conformes aux règlements municipaux de Jasper

h. Véhicules – Les véhicules commerciaux doivent être conformes aux règlements municipaux de Jasper

i. Permis d'exploitation et permis d'accès au parc – L'Entrepreneur en couverture doit acheter un permis d'exploitation et des permis d'accès au parcs avant le commencement des travaux.

j. Date d'achèvement – 31 octobre 2015

Tous les autres termes et conditions resteront inchangés